

D 652/44

Zum Einlegen in das Gerät!

Gepanzerte Selbstfahrlafette
für
Sturmgeschütz 7,5 cm Kan
Ausf. A bis E

Fristenheft
für
Schmier- und Pflegearbeiten
zum
Fahrgestell Nr. 100112
Seit *1*.....

von *0* km bis km

Vom 20. 7. 41

Berlin 1941

Gedruckt bei der Ernst Steiniger Druck- und Verlagsanstalt

D 652/44

Zum Einlegen in das Gerät!

Gepanzerte Selbstfahrlafette
für
Sturmgeschütz 7,5 cm Kan
Ausf. A bis E

Fristenheft

für
Schmier- und Pflegearbeiten

zum
Fahrgestell Nr. 100.112

Heft *A*

von km bis km

Vom 20. 7. 41

Berlin 1941

© Gedruckt bei der Ernst Steiniger Druck- und Verlagsanstalt

Kilometerstände zur erweiterten Verwendung des Fristenheftes

Kilometerstände						Seite
Heft 1	Heft 2	Heft 3	Heft 4	Heft 5	Heft 6	
250	4 250	8 250	12 250	16 250	20 250	6
500	4 500	8 500	12 500	16 500	20 500	7—8
750	4 750	8 750	12 750	16 750	20 750	9
1 000	5 000	9 000	13 000	17 000	21 000	10—11
1 250	5 250	9 250	13 250	17 250	21 250	12
1 500	5 500	9 500	13 500	17 500	21 500	13—14
1 750	5 750	9 750	13 750	17 750	21 750	15
2 000	6 000	10 000	14 000	18 000	22 000	16—17—18
2 250	6 250	10 250	14 250	18 250	22 250	19
2 500	6 500	10 500	14 500	18 500	22 500	20—21
2 750	6 750	10 750	14 750	18 750	22 750	22
3 000	7 000	11 000	15 000	19 000	23 000	23—24
3 250	7 250	11 250	15 250	19 250	23 250	25
3 500	7 500	11 500	15 500	19 500	23 500	26—27
3 750	7 750	11 750	15 750	19 750	23 750	28
4 000	8 000	12 000	16 000	20 000	24 000	29—30—31

Inhalt

	Seite
1. Vorbemerkungen	4
2. Fristenheft geführt durch	5
3. Auszuführende Arbeiten nach 250 km	6
4. " " " 500 "	7—8
5. " " " 750 "	9
6. " " " 1000 "	10—11
7. " " " 1250 "	12
8. " " " 1500 "	13—14
9. " " " 1750 "	15
10. " " " 2000 "	16—17—18
11. " " " 2250 "	19
12. " " " 2500 "	20—21
13. " " " 2750 "	22
14. " " " 3000 "	23—24
15. " " " 3250 "	25
16. " " " 3500 "	26—27
17. " " " 3750 "	28
18. " " " 4000 "	29—30—31
19. Austausch und Überholung von Motoren und Schaltgetrieben	32
20. Schmierplan	
21. Anhang: Schmierstellen der 7,5 cm Kanone	

Vorbemerkungen

1. Für jeden Pz.-Kpfw. ist ein Fristenheft zu führen. Es ist im Begleitheft nachzuweisen.
2. Die Fristenhefte sind bei den Fahrzeugpapieren aufzubewahren und zur Fahrzeugpflege dem Fahrer auszuhändigen. Beim Einmarsch sind sie im Fahrzeug mitzuführen.
3. Auf dem Umschlag und dem Titelblatt ist vom Schirrmeister die Fahrgestell-Nr., die Heftnummer und der km-Stand des Fahrzeuges, für welches das Fristenheft bestimmt ist, einzutragen.
4. Die ausgeführten Arbeiten sind in den vorgesehenen Spalten einzutragen. Unter „Soll“ ist der km-Stand eingetragen, bei dem die Arbeiten ausgeführt werden sollen. Unter „Ist“ ist der tatsächliche km-Stand, bei dem die Arbeiten ausgeführt sind, einzutragen. In der Spalte „erledigt“ bescheinigt der Pz.-Fahrer durch Namensangabe die ausgeführten Arbeiten. In der Spalte „geprüft“ zeichnet der Aufsichtshabende mit Datumsangabe ab. Bei Ausführung mehrerer Arbeiten zugleich kann dies durch Klammer und Unterschriftsleistung geschehen.
5. Die „Soll“-km-Angaben gelten nur für normalen Betrieb. Bei schwerem Betrieb (starkem Regen, schlammigem Boden, losem Sand usw.) sind die Schmier- und Pflegearbeiten entsprechend früher auszuführen. (Siehe Pflegeheft.)
6. In den Tropen sind je nach Beschaffenheit des Geländes die Abstände der Schmier- und Pflegearbeiten zu verringern. Die Einheiten legen diese Abstände fest. Die „Soll“-km-Angaben des Fristenheftes sind entsprechend abzuändern.
7. Das Fristenheft reicht bis 1000 km, dann muß die Ausgabe eines neuen erfolgen. Auf dem Umschlag und dem Titelblatt muß die erweiterte Laufzeit und die Heftnummer (z. B. Heft 2 von 4250—8000 km) eingetragen werden. Die „Soll“-km-Angaben sind sinngemäß anzuwenden bzw. abzuändern.
8. Die Schmier- und Pflegestellen sind auf dem beigegebenen Schmierplan am Ende des Fristenheftes ersichtlich.
9. Die Schmier- und Pflegearbeiten sind vom Pz.-Fahrer und Panzerwart auszuführen.
10. a) Mot.-Öl = Motoreinheitöl der Wehrmacht
 b) Getr.-Öl = Das für die Wehrmacht zugelassene Getriebeöl
 c) Fett = Das für die Wehrmacht zugelassene Einheitsfett
 d) Wasserp.-Fett = Das für die Wehrmacht zugelassene Spezialwasser-pumpenfett
11. Die genaue Kenntnis des Pflegeheftes ist erforderlich.
12. Der Schirrmeister überprüft wöchentlich die fristgerechte Erledigung der Arbeiten.

von km-Stand	bis	Fristenheft geführt durch	
		Einheit	Schirrmeister
0		56906	Janirkuotij 4ff.

Soll 250 km

— 6 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
ab-schmie- ren	Fett	8	6	Stützrollen		
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle		
	Fett	15	2	Lüfterwelle		
	Fett	26	12	Laufrollen		
	Fett	27	24	Schwingarmlager		
	Fett	29	2	Querwelle zur Hauptkupplung ...		
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges		
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge		
	ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen	
Getr.-Öl		12	1	Wasserpumpenwelle		
Getr.-Öl		16	3	Gelenkwelle zum Lüfter		
reini- gen	—	11	2	Bergaser		
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube		
	—	23	2	Glasglocke an Kraftstoffpumpe ...		
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors		
prü- fen	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)		
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Pfalt.) Klemmen einfetten		
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)		
	Mot.-Öl	9	1	Motorölwechsel*		

* Nur bei neuen oder überholten Motoren.

Soll 500 km

— 7 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
ab-schmie- ren	Fett	2	2	Triebräder			
	Fett	6	3	Gelenke des Vergasergestänges ...			
	Fett	8	6	Stützrollen			
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle			
	Fett	15	2	Lüfterwelle			
	Fett	19	6	Leitrad, Leitachse			
	Fett	26	12	Laufrollen			
	Fett	27	24	Schwingarmlager			
	Fett	29	2	Hauptkupplung			
	Fett	31	4	Lenzhebellager			
	Fett	33	2	Bremshebellager			
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges			
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge			
	ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen		
		Getr.-Öl	7	2	Mittlere Gelenkwelle		
Getr.-Öl		12	1	Wasserpumpenwelle			
Getr.-Öl		16	3	Gelenkwelle zum Lüfter			
Getr.-Öl		22	9	Kugelgelenk am Gasgestänge			
Getr.-Öl		30	2	Kugelgelenk am Schaltgetriebe ...			
Getr.-Öl	35	4	Gelenkwelle, linke, rechte				

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
reinjigen	—	4	1	Luftfilter des Schaltgetriebes	
	—	9	1	Ölfilterglocke	
	—	11	2	Vergaser	
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	21	1	Ölfilterglocke	
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe ...	
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors	
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm	
prüfen	Getr.-Öl	1	2	Seitenvorgelege (Ölstand), Ölwech- sel*	
	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten	
	—	28	2	Hydraulische Lenkung (nach Anwei- sung in der Segeltuchtasche)	
	Getr.-Öl	32	1	Schaltgetriebe (Ölstand), Ölwech- sel*	
	Getr.-Öl	38	2	Lenkgetriebe (Ölstand), Ölwechsel*	
	—	—	—	Startvergaser	
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1	Motorölwechsel*	
	—	—	—	Einstellung der Lenkbremfen	
—	—	—	Lichtmaschine, Anlasser auf Ab- nutzung der Kohle und Kollektor		

* Nur bei neuen oder überholten Motoren und Getrieben.

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abwischen	Fett	8	6	Stützrollen	
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2	Lüfterwelle	
	Fett	26	2	Laufrollen	
	Fett	27	24	Schwingarmlager	
	Fett	29	2	Querwelle zur Hauptkupplung	
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges	
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge	
ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbohlen	
	Getr.-Öl	12	1	Wasserpumpenwelle	
	Getr.-Öl	16	3	Gelenkwelle zum Lüfter	
reinjigen	—	11	2	Vergaser	
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe ...	
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors	
prüfen	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten	
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1	Motorölstand	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung
ab schmie ren	Fett	2	2			Triebräder
	Fett	6	3			Gelenke des Vergasergestänges
	Fett	8	6			Stützrollen
	Fett	14	1			Wasserpumpenwelle
	Fett	15	2			Lüfterwelle
	Fett	19	6			Leitrad, Leitachse
	Fett	26	12			Laufrollen
	Fett	27	24			Schwingarmlager
	Fett	29	2			Hauptkupplung
	Fett	31	4			Lenkhebellager
	Fett	33	2			Bremshellager
	Fett	34	2			Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges
	Fett	36	6			Fußbremsgestänge
	ölen	Getr.-Öl	3	8		
Getr.-Öl		7	2			Mittlere Gelenkwelle
Getr.-Öl		12	1			Wasserpumpenwelle
Getr.-Öl		16	3			Gelenkwelle zum Lüfter
Getr.-Öl		22	9			Kugelgelenk am Gasgestänge
Getr.-Öl		30	2			Kugelgelenk am Schaltgetriebe
Getr.-Öl		35	4			Gelenkwelle, linke, rechte

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung
rei nigen	—	4	1			Luftfilter des Schaltgetriebes
	—	9	1			Ölfilterglocke
	—	11	2			Vergaser
	—	20	2			Zündkerzen-Entstörhaube
	—	21	1			Ölfilterglocke
	—	23	3			Glasglocke an Kraftstoffpumpe
	Mot.-Öl	25	4			Luftfilter des Motors
	—	—	—			Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm
	Getr.-Öl	1	2			Seitenvorgelege (Ölstand), Ölwech- sel*
	Sond.-Öl	13	8			Stoßdämpfer (Ölstand)
	Dest. Wasser Fett	24	2			Sammeler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten
	—	28	2			Hydraulische Lenkung (nach Anwei- sung in der Segeltuchtasche)
	Getr.-Öl	32	1			Schaltgetriebe (Ölstand), Ölwech- sel*
Getr.-Öl	38	2			Lenkgetriebe (Ölstand), Ölwechsel*	
—	—	—			Startvergaser	
Sond.-Öl	—	—			Bremsflüssigkeit (Behälter)	
Mot.-Öl	9	1			Motorölwechsel*	
—	—	—			Einstellung der Lenkbremse	
—	—	—			Lichtmaschine, Anlasser auf Ab- nutzung der Kohle und Kollektor	

* Nur bei neuen oder überholten Motoren und Getrieben.

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abschmieren	Fett	8	6	Stützrollen	
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2	Lüfterwelle	
	Fett	26	12	Laufrollen	
	Fett	27	24	Schwingarmlager	
	Fett	29	2	Querwelle zur Hauptkupplung ...	
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges	
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge	
ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen	
	Getr.-Öl	12	1	Wasserpumpenwelle	
	Getr.-Öl	16	3	Gelenkwelle zum Lüfter	
reinigen	—	11	2	Bergaser	
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe ...	
prüfen	Mot.-Öl	24	4	Luftfilter des Motors	
	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest.-Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einsetzen	
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1	Motorölstand	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abschmieren	Fett	2	2	Triebräder	
	Fett	6	3	Gelenke des Bergasergestänges ...	
	Fett	8	4	Stützrollen	
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2	Lüfterwelle	
	Fett	19	6	Leitrad, Leitachse	
	Fett	26	12	Laufrollen	
	Fett	27	24	Schwingarmlager	
	Fett	29	2	Hauptkupplung	
	Fett	31	4	Lenkhebellager	
	Fett	33	2	Bremshebellager	
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges	
ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen	
	Getr.-Öl	7	2	Mittlere Gelenkwelle	
	Getr.-Öl	12	1	Wasserpumpenwelle	
	Getr.-Öl	16	3	Gelenkwelle zum Lüfter	
	Getr.-Öl	22	9	Kugelgelenk am Gasgestänge	
	Getr.-Öl	30	2	Kugelgelenk am Schaltgetriebe ...	
	Getr.-Öl	35	4	Gelenkwelle, linke, rechte	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
reinstigen	—	4	1	Luftfilter des Schaltgetriebes	
	—	9	1	Ölfilterglocke	
	—	11	2	Bergaser	
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	21	1	Ölfilterglocke	
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe . . .	
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors	
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm	
prüfen	Getr.-Öl	1	2	Seitenvorgelege (Ölstand)	
	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten	
	—	28	2	Hydraulische Lenkung (nach Anwei- sung in der Segeltuchtasche)	
	Getr.-Öl	32	1	Schaltgetriebe (Ölstand)	
	Getr.-Öl	38	2	Lenkgetriebe (Ölstand)	
	—	—	—	Startvergaser	
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1	Motorölstand	
	—	—	—	Einstellung der Lenkbremsen	
	—	—	—	Lichtmaschine, Anlässe auf Ab- nutzung der Kohle und Kollektor	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abbläutern	Fett	8	6	Stützrollen	
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2	Lüfterwelle	
	Fett	26	12	Laufrollen	
	Fett	27	24	Schwingarmlager	
	Fett	29	2	Querwelle zur Hauptkupplung	
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges	
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge	
ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen	
	Getr.-Öl	12	1	Wasserpumpenwelle	
	Getr.-Öl	16	3	Gelenkwelle zum Lüfter	
reinstigen	—	11	2	Bergaser	
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe . . .	
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors	
prüfen	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten	
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1	Motorölstand	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abschmieren	Fett	2	2	Triebtradabdichtung	
	Fett	6	3	Gelenke der Vergasergestänge (Nippel)	
	Fett	8	6	Stützrollen	
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2	Lüfterwelle	
	Fett	18	1	Andrehvorrichtung	
	Fett	19	6	Leitrad, Leitachse	
	Fett	26	12	Laufrollen	
	Fett	27	24	Schwingarmlager	
	Fett	29	2	Hauptkupplung	
	Fett	31	4	Lenkhebellager	
	Fett	32	9	Bremshebellager	
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges	
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge	
	Fett	37	2	Spannschloß der Lenkbremse	
ölen	Fett	—	—	Schwungkraftanlasser	
	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen	
	Getr.-Öl	6	3	Gelenke des Vergasergestänges (Gelenke)	
	Getr.-Öl	7	2	Mittlere Gelenkwelle	
	Sond.-Öl	10	1	Anlasser (Sonderöl von Bosch) ...	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung
ölen	Getr.-Öl	12	1	Wasserpumpenwelle		
	Getr.-Öl	16	3	Gelenkwelle zum Lüfter		
	Getr.-Öl	17	2	Hauptantriebscheibe (zur Hälfte) ..		
	Getr.-Öl	22	2	Kugelgelenk am Gasgestänge		
	Getr.-Öl	30	2	Kugelgelenk am Schaltgetriebe ...		
	Getr.-Öl	35	4	Gelenkwelle, linke, rechte		
	reinigen	—	4	1	Luftfilter des Schaltgetriebes	
		—	9	1	Ölfilterglocke	
		—	11	2	Vergaser	
		—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
		—	21	1	Ölfilterglocke	
		—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe ...	
		Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors	
		—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm	
		P. 3	—	—	Kühler (durchspülen)	
prüfen		Getr.-Öl	1	2	Seitenvorgelege (Ölstand)	
	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)		
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten		
	—	28	2	Hydraulische Lenkung (nach Anwei- sung in der Segeltuchtasche)		
	Getr.-Öl	32	1	Schaltgetriebe (Ölstand)		
Getr.-Öl	38	2	Lenkgetriebe (Ölstand)			

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung
prüfen	—	—	—		Startvergaser	
	Sond.-Öl	—	—		Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	—	—	—		Unterbrecherkontakte	
	—	—	—		Zünderstellung	
	—	—	—		Entstörgeräte, Schläuche	
	—	—	—		Nigelwelle des Anlassers	
	—	—	—		Ventilspiel	
	—	—	—		Kontaktfinger	
	—	—	—		Kühlerüberdruckventil	
	—	—	—		Einstellung der Lenkbremsen	
	—	—	—		Lichtmaschine, Anlasser auf Abnutzung der Kohle und Kollektor	
	—	—	—		Neue Wasserpumpenpackung	
	Ölwechsel	Getr.-Öl	1	2		Seitenvorgelege
		Getr.-Öl	5	1		Schaltgetriebe
		Mot.-Öl	9	1		Motor
Getr.-Öl		38	2		Lenkgetriebe	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung
ab Schmieren	Fett	8	6		Stützrollen	
	Fett	14	1		Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2		Lüsterwelle	
	Fett	26	2		Laufrollen	
	Fett	27	24		Schwingarmlager	
	Fett	29	2		Querwelle zur Hauptkupplung	
	Fett	34	2		Gelenke des Gas- und Kupplungs-gestänges	
	Fett	36	6		Fußbremsgestänge	
	ölen	Getr.-Öl	3	8		Stoßdämpferbolzen
		Getr.-Öl	12	1		Wasserpumpenwelle
Getr.-Öl		16	3		Gelenkwelle zum Lüfter	
reinigen	—	11	2		Vergaser	
	—	20	2		Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	23	3		Glasglocke an Kraftstoffpumpe	
	Mot.-Öl	25	4		Luftfilter des Motors	
prüfen	Sond.-Öl	13	8		Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest. Wasser Fett	24	2		Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten	
	Sond.-Öl	—	—		Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1		Motorölstand	

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
abfchmierem	Fett	2	2	Triebräder		
	Fett	6	3	Gelenke des Vergasergestänges ..		
	Fett	8	6	Stützrollen		
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle		
	Fett	15	2	Lüfterwelle		
	Fett	19	6	Leitrad, Leitachse		
	Fett	26	12	Laufrollen		
	Fett	27	24	Schwingarmlager		
	Fett	29	2	Hauptkupplung		
	Fett	31	4	Lenkhebellager		
	Fett	33	2	Bremshebellager		
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges		
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge		
	ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen	
Getr.-Öl			2	Mittlere Gelenkwelle		
Getr.-Öl		12	1	Wasserpumpenwelle		
Getr.-Öl		16	3	Gelenkwelle zum Lüfter		
Getr.-Öl		22	9	Kugelgelenk am Gasgestänge		
Getr.-Öl		30	2	Kugelgelenk am Schaltgetriebe ...		
Getr.-Öl		35	4	Gelenkwelle, linke, rechte		

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
reinigen		4	1	Luftfilter des Schaltgetriebes		
		9	1	Ölfilterglocke		
		11	2	Vergaser		
		20	2	Zündkerzen-Entstörhaube		
		21	1	Ölfilterglocke		
		23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe ..		
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors		
				Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm		
	Getr.-Öl	1	2	Seitenworgelege (Ölstand)		
	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)		
Dest. Wasser Fett	24	2	Sammeler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten			
	28	2	Hydraulische Lenkung (nach Anwei- sung in der Segeltuchtasche)			
Getr.-Öl	32	1	Schaltgetriebe (Ölstand)			
Getr.-Öl	38	2	Lenkgetriebe (Ölstand)			
			Startvergaser			
Sond.-Öl			Bremsflüssigkeit (Behälter)			
Mot.-Öl	9	1	Motorölstand			
			Einstellung der Lenkbremsen			
			Lichtmaschine, Anlasser auf Ab- nutzung der Kohle und Kollektor			

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl Benennung		
ab-schmieren	Fett	8	6	Stützrollen	
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2	Lüfterwelle	
	Fett	26	12	Laufrollen	
	Fett	27	24	Schwingarmlager	
	Fett	29	2	Querwelle zur Hauptkupplung ...	
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges	
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge	
ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen	
	Getr.-Öl	12	1	Wasserpumpenwelle	
	Getr.-Öl	16	3	Gelenkwelle zum Lüfter	
reinigen	—	11	2	Bergaser	
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe ...	
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors	
prüfen	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Plat.) Klemmen einfetten	
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1	Motorölstand	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl Benennung		
ab-schmieren	Fett	2	2	Triebräder	
	Fett	6	3	Gelenke des Vergasergestänges ...	
	Fett	8	6	Stützrollen	
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2	Lüfterwelle	
	Fett	19	6	Leitrad, Leitachse	
	Fett	26	12	Laufrollen	
	Fett	27	24	Schwingarmlager	
	Fett	29	2	Hauptkupplung	
	Fett	31	4	Lenkhebellager	
	Fett	33	2	Bremshebellager	
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges	
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge	
	ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen
Getr.-Öl		7	2	Mittlere Gelenkwelle	
Getr.-Öl		12	1	Wasserpumpenwelle	
Getr.-Öl		16	3	Gelenkwelle zum Lüfter	
Getr.-Öl		22	1	Kugelgelenk am Gasgestänge ...	
Getr.-Öl		30	2	Kugelgelenk am Schaltgetriebe ...	
Getr.-Öl	35	4	Gelenkwelle, linke, rechte		

noch

Soll 3000 km

— 24 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
reife	—	4	1	Luftfilter des Schaltgetriebes	
	—	9	1	Ölfilterglocke	
	—	11	2	Bergaser	
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	21	1	Ölfilterglocke	
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe . . .	
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors	
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm	
	—	—	—		
prüfen	Getr.-Öl	1	2	Seitenvorgelege (Ölstand)	
	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten	
	—	28	2	Hydraulische Lenkung (nach Anwei- sung in der Segeltuchtasche)	
	Getr.-Öl	32	1	Schaltgetriebe (Ölstand)	
	Getr.-Öl	38	2	Lenkgetriebe (Ölstand)	
	—	—	—	Startvergaser	
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1	Motorölstand	
	—	—	—	Einstellung der Lenkbremsen	
	—	—	—	Lichtmaschine, Anläßer auf Ab- nutzung der Kohle und Kollektor	

Soll 3250 km

— 25 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abfäsmieren	Fett	8	6	Stützrollen	
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle	
	Fett	15	2	Lüfterwelle	
	Fett	26	12	Laufrollen	
	Fett	27	24	Schwingarmlager	
	Fett	29	2	Querwelle zur Hauptkupplung	
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges	
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge	
	ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen
Getr.-Öl		12	1	Wasserpumpenwelle	
Getr.-Öl		16	3	Gelenkwelle zum Lüfter	
reinigen	—	11	2	Bergaser	
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube	
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe . . .	
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors	
	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten	
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)	
	Mot.-Öl	9	1	Motorölstand	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abschmieren	Fett	2	2		Triebräder
	Fett	6	3		Gelenke des Vergasergestänges
	Fett	8	6		Stützrollen
	Fett	14	1		Wasserpumpenwelle
	Fett	15	2		Lüfterwelle
	Fett	19	6		Leitrad, Leitachse
	Fett	26	12		Laufrollen
	Fett	27	24		Schwingarmlager
	Fett	29	2		Hauptkupplung
	Fett	31	4		Lenkhebellager
	Fett	33	2		Bremshebellager
	Fett	34	2		Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges
	Fett	36	6		Fußbremsgestänge
	ölen	Getr.-Öl	3	3	
Getr.-Öl		7	2		Mittlere Gelenkwelle
Getr.-Öl		12	1		Wasserpumpenwelle
Getr.-Öl		16	3		Gelenkwelle zum Lüfter
Getr.-Öl		22	9		Kugelgelenk am Gasgestänge
Getr.-Öl		30	2		Kugelgelenk am Schaltgetriebe
Getr.-Öl		35	4		Gelenkwelle, linke, rechte

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
reinigen		4	1		Luftfilter des Schaltgetriebes
		9	1		Ölfilterglocke
		11	2		Vergaser
		20	2		Zündkerzen-Entstörhaube
		21	1		Ölfilterglocke
		23	3		Glasglocke an Kraftstoffpumpe
	Mot.-Öl	25	4		Luftfilter des Motors
					Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm
	Getr.-Öl	1	2		Seitenvorgelege (Ölstand)
	Sond.-Öl	13	8		Stoßdämpfer (Ölstand)
prüfen	Dest. Wasser Fett	24	2		Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Niemmen einsetzen
		28	2		Hydraulische Lenkung (nach Anwei- sung in der Segeltuchtasche)
	Getr.-Öl	32	1		Schaltgetriebe (Ölstand)
	Getr.-Öl	38	2		Lenkgetriebe (Ölstand)
					Startvergaser
	Sond.-Öl				Bremsflüssigkeit (Behälter)
	Mot.-Öl	9	1		Motorölstand
					Einstellung der Lenkbremsen
					Lichtmaschine, Anlasser auf Ab- nutzung der Kohle und Kollektor

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
abkürzen	Fett	8	6	Stützrollen		
	Fett	14	1	Wasserpumpenwelle		
	Fett	15	2	Lüsterwelle		
	Fett	26	12	Laufrollen		
	Fett	27	24	Schwingarmlager		
	Fett	29	2	Querwelle zur Hauptkupplung ...		
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges		
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge		
ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen		
	Getr.-Öl	12	1	Wasserpumpenwelle		
	Getr.-Öl	16	3	Gelenkwelle zum Lüster		
reinigen	—	11	2	Bergaser		
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube		
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe ...		
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors		
prüfen	Sond.-Öl	13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)		
	Dest. Wasser Fett	24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Plat.) Klemmen einfetten		
	Sond.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)		
	Mot.-Öl	9	1	Motorölstand		

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
abkürzen	Fett	2	2	Triebbradabdichtung			
	Fett	6	3	Gelenke der Bergasergestänge (Nippel)			
	Fett	8	6	Stützrollen			
	Fett	14	12	Wasserpumpenwelle			
	Fett	15	2	Lüsterwelle			
	Fett	18	1	Andrehvorrichtung			
	Fett	19	6	Leitrad, Leitachse			
	Fett	26	12	Laufrollen			
	Fett	27	24	Schwingarmlager			
	Fett	29	2	Hauptkupplung			
	Fett	31	4	Lenkhebellager			
	Fett	32	9	Bremshebellager			
	Fett	34	2	Gelenke des Gas- und Kupplungs- gestänges			
	Fett	36	6	Fußbremsgestänge			
	Fett	37	2	Spannschloß der Lenkbremse			
	Fett	—	—	Schwungkraftanlasser			
	ölen	Getr.-Öl	3	8	Stoßdämpferbolzen		
		Getr.-Öl	6	3	Gelenke des Bergasergestänges (Gelenke)		
Getr.-Öl		7	2	Mittlere Gelenkwelle			
Sond.-Öl		10	1	Anlasser (Sonderöl von Bosch) ...			

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
Getr.	Getr.-Öl	12	1	Wasserpumpenwelle		
	Getr.-Öl	16	3	Gelenkwelle zum Lüfter		
	Getr.-Öl	17	2	Hauptantriebscheibe (zur Hälfte)		
	Getr.-Öl	22	9	Kugelgelenk am Gasgestänge		
	Getr.-Öl	30	2	Kugelgelenk am Schaltgetriebe		
	Getr.-Öl	35	4	Gelenkwelle, linke, rechte		
reinigen	—	4	1	Luftfilter des Schaltgetriebes		
	—	9	1	Ölfilterglocke		
	—	11	2	Bergaser		
	—	20	2	Zündkerzen-Entstörhaube		
	—	21	1	Ölfilterglocke		
	—	23	3	Glasglocke an Kraftstoffpumpe		
	Mot.-Öl	25	4	Luftfilter des Motors		
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm		
	P. 3	—	—	Kühler (durchspülen)		
	prüfen	Getr.-Öl	1	2	Seitenvorgelege (Ölstand)	
Sand.-Öl		13	8	Stoßdämpfer (Ölstand)		
Dest. Wasser Fett		24	2	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einsetzen		
—		28	2	Hydraulische Lenkung (nach Anwei- sung in der Segeltuchtasche)		
Getr.-Öl		32	1	Schaltgetriebe (Ölstand)		
Getr.-Öl		38	2	Lenkgetriebe (Ölstand)		

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
prüfen	—	—	—	Startvergaser			
	Sand.-Öl	—	—	Bremsflüssigkeit (Behälter)			
	—	—	—	Unterbrecherkontakte			
	—	—	—	Zünderstellung			
	—	—	—	Entstörgeräte, Schläuche			
	—	—	—	Ritzelwelle des Anlassers			
	—	—	—	Ventilspiel			
	—	—	—	Kontaktfinger			
	—	—	—	Kühlerüberdruckventil			
	—	—	—	Einstellung der Lenkbremsen			
	—	—	—	Lichtmaschine, Anlasser auf Ab- nutzung der Kohle und Kollektor			
	—	—	—	Neue Wasserpumpenpackung			
	Ölwechsel	Getr.-Öl	1	2	Seitenvorgelege		
		Getr.-Öl	5	1	Schaltgetriebe		
Mot.-Öl		9	1	Motor			
Getr.-Öl		38	2	Lenkgetriebe			

Austausch und überholung

a) Motor

Austausch		Überholung		Bemerkungen
Motor-Nr.	bei km-Stand	Motor-Nr.	bei km-Stand	

b) Schaltgetriebe

Austausch		Überholung		Bemerkungen
Getriebe-Nr.	bei km-Stand	Getriebe-Nr.	bei km-Stand	

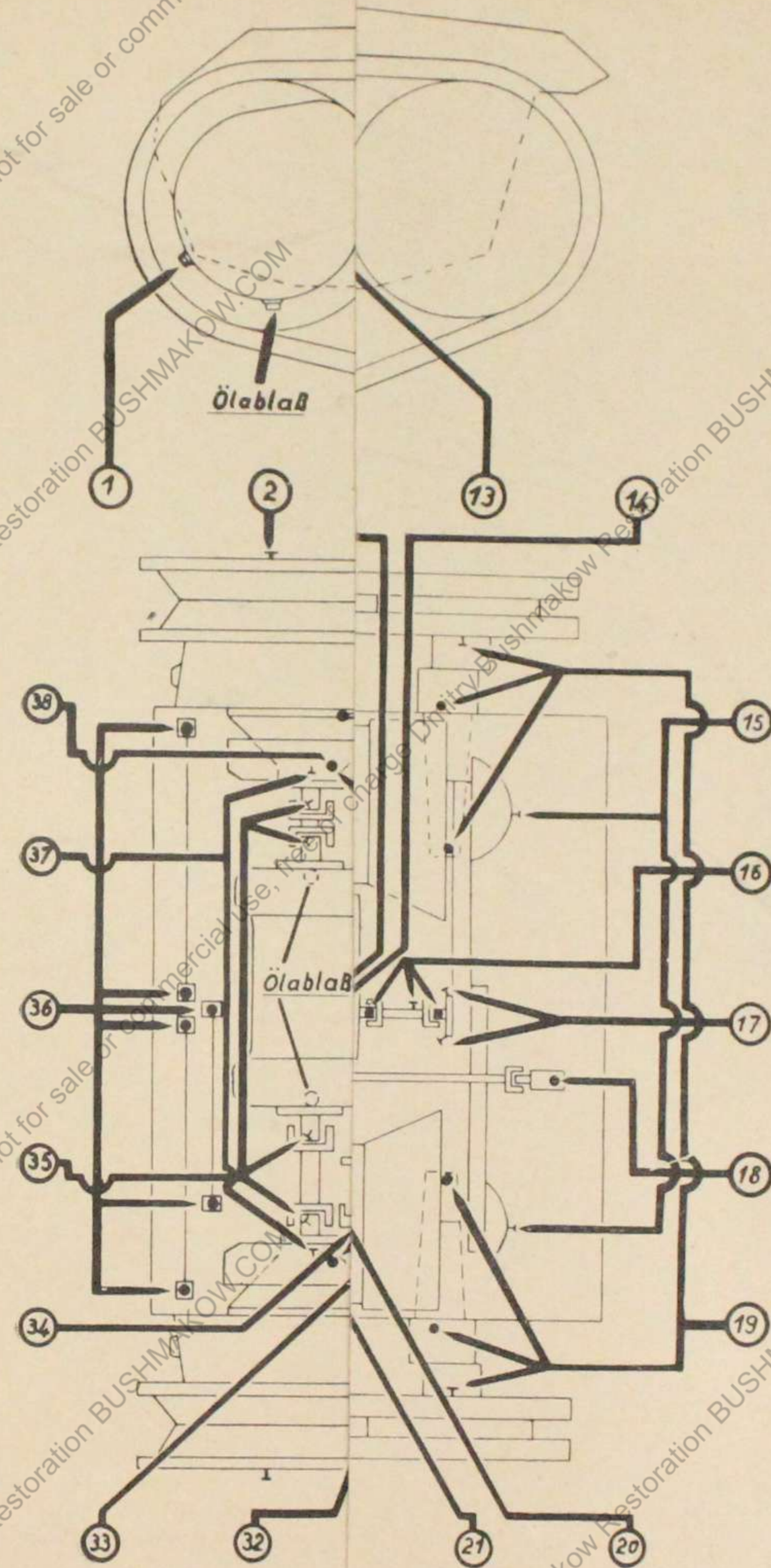
Berlin, den 20. 7. 41

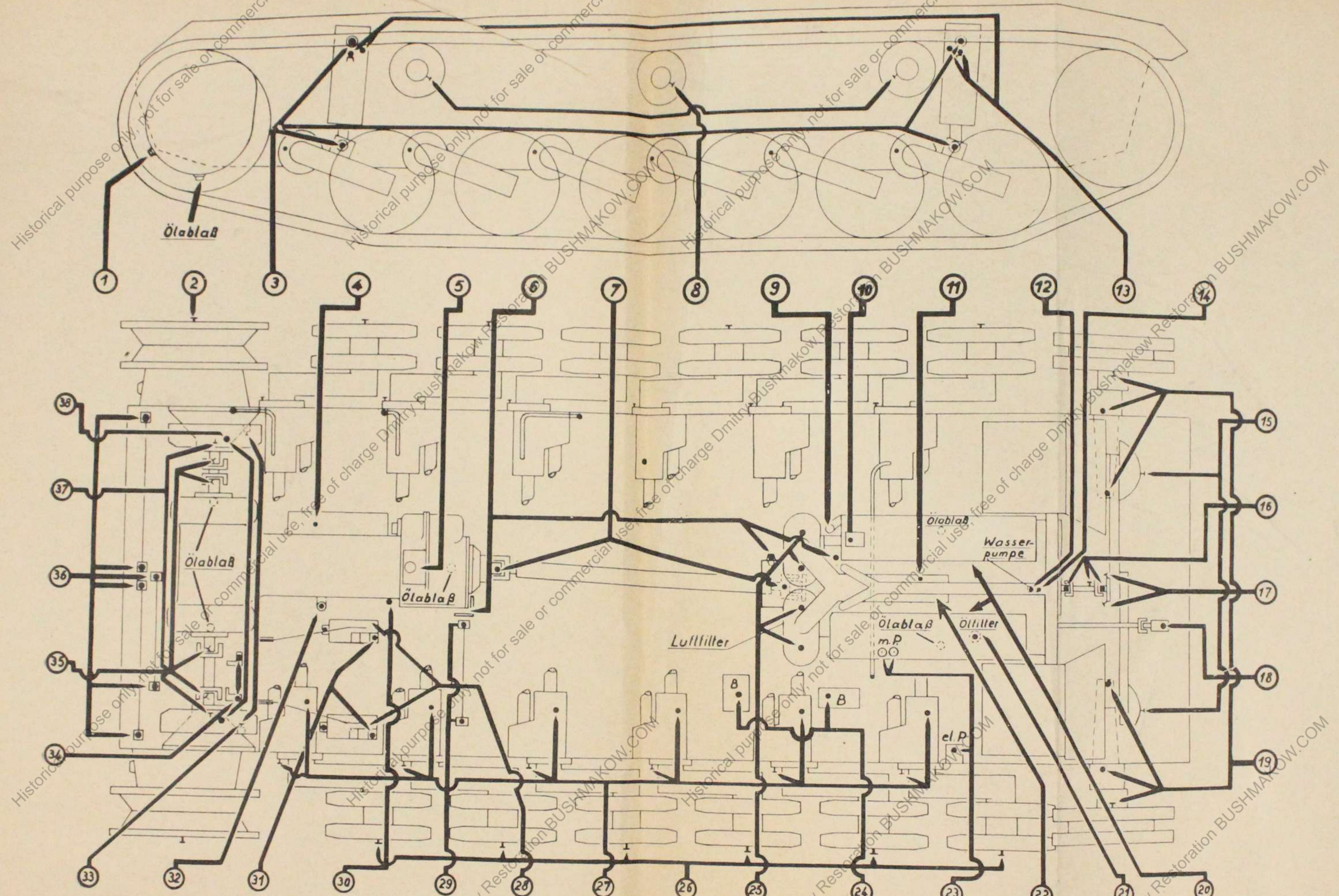
Oberkommando des Heeres

Heereswaffenamt

Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung

R o d





Schmierplan. Gepanzerte Selbstfahrlafette für Sturmgeschütz 7,5 cm Kan. Ausf. A bis E.

Anhang

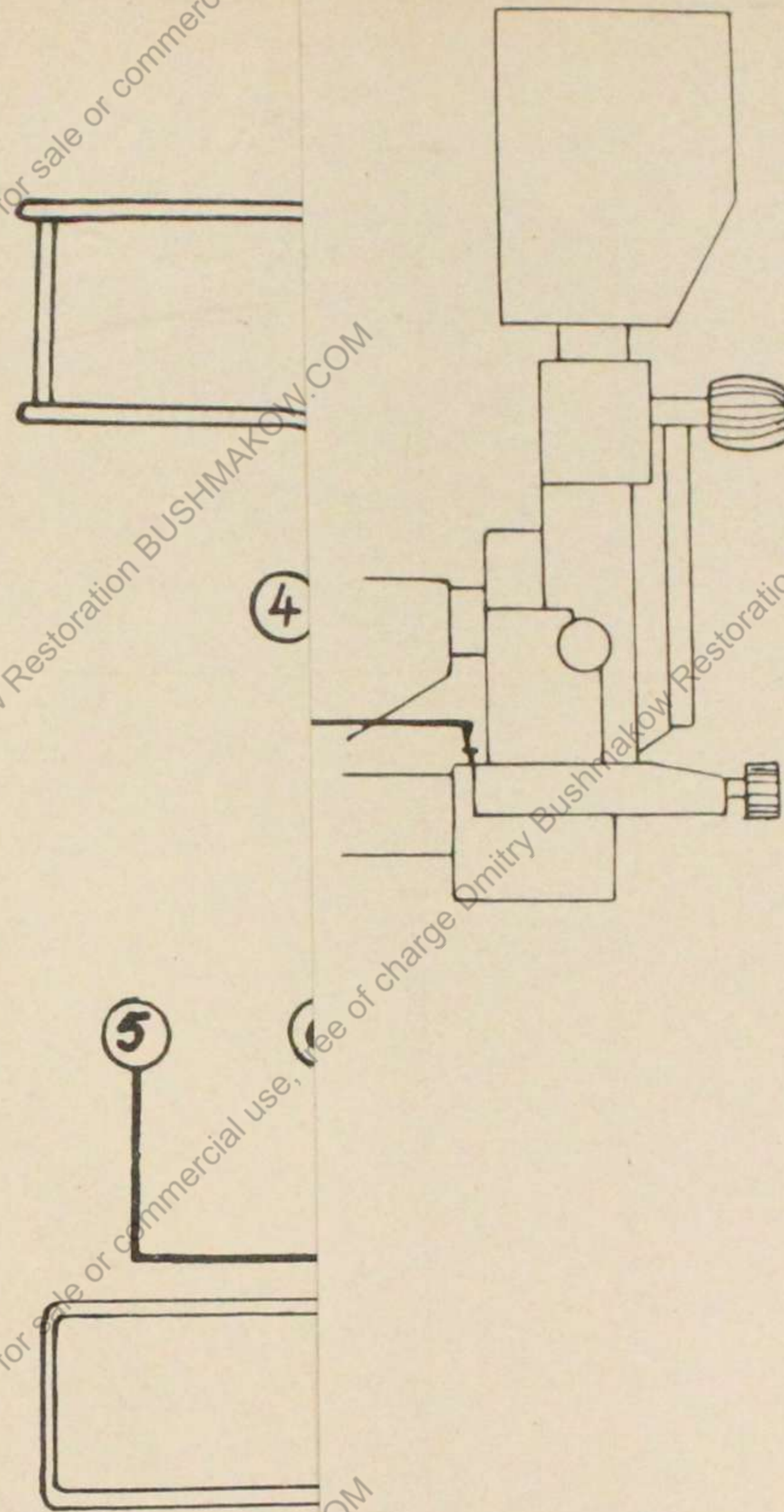
**Schmierstellen
der 7,5 cm Kanone**

Vorbemerkungen

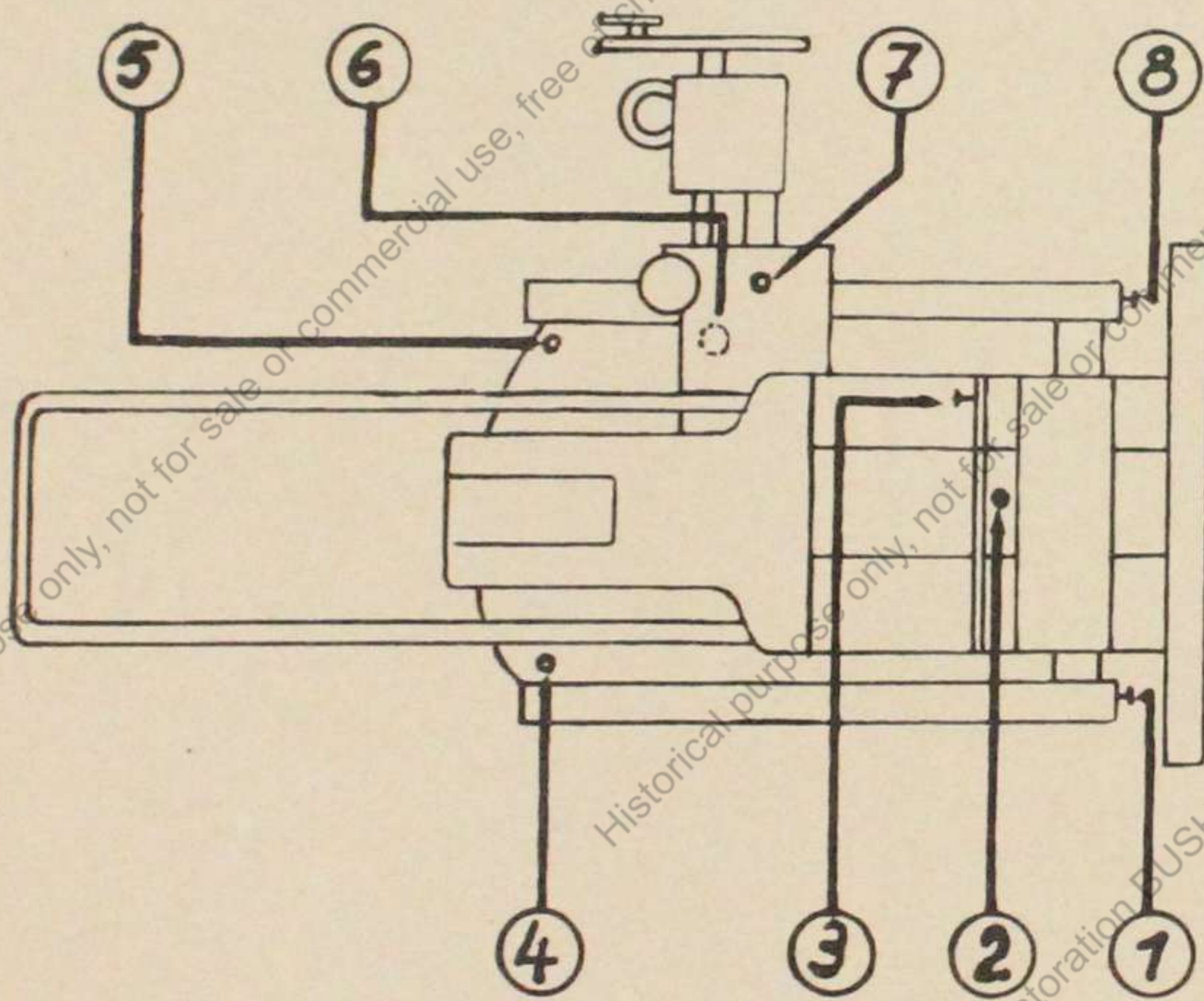
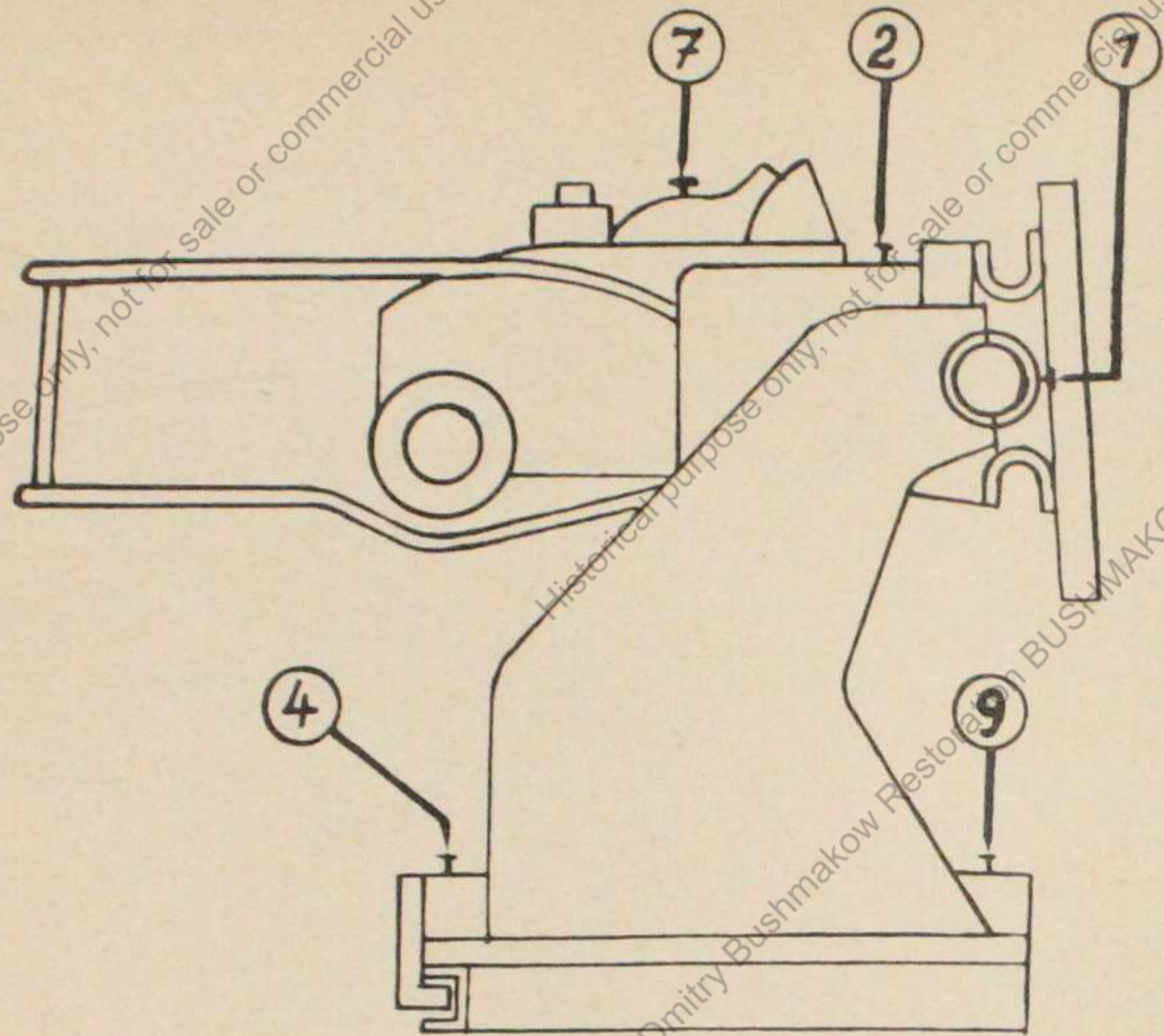
1. Die 7,5 cm Kanone ist nach je 100 Schuß vollständig abzuschiern.
2. Wenn nicht geschossen wird, muß die Kanone nach spätestens 500 Fahrt-km vollständig abgeschmiert werden.
3. An Hand des beigegeführten Schmierplanes sind die Schmierstellen 1—9 mit Einheitsabschmierfett und die Schmierstellen 10—21 mit Motoröl abzuschiern.
4. In der Spalte „erledigt“ bescheinigt der Kanonier die ausgeführte Arbeit. In der Spalte „geprüft“ zeichnet der Aufsichtsführende mit Datumangabe ab.

Ab- gegebene Schuß bzw. km	Schmierstellen 1—9		Schmierstellen 10—21	
	erledigt	geprüft Dt.	erledigt	geprüft Dt.
100				
200				
300				
400				
500 oder km				
600				
700				
800				
900				
1000 oder km				
1100				
1200				
1300				
1400				
1500 oder km				
1600				
1700				
1800				
1900				
2000 oder km				

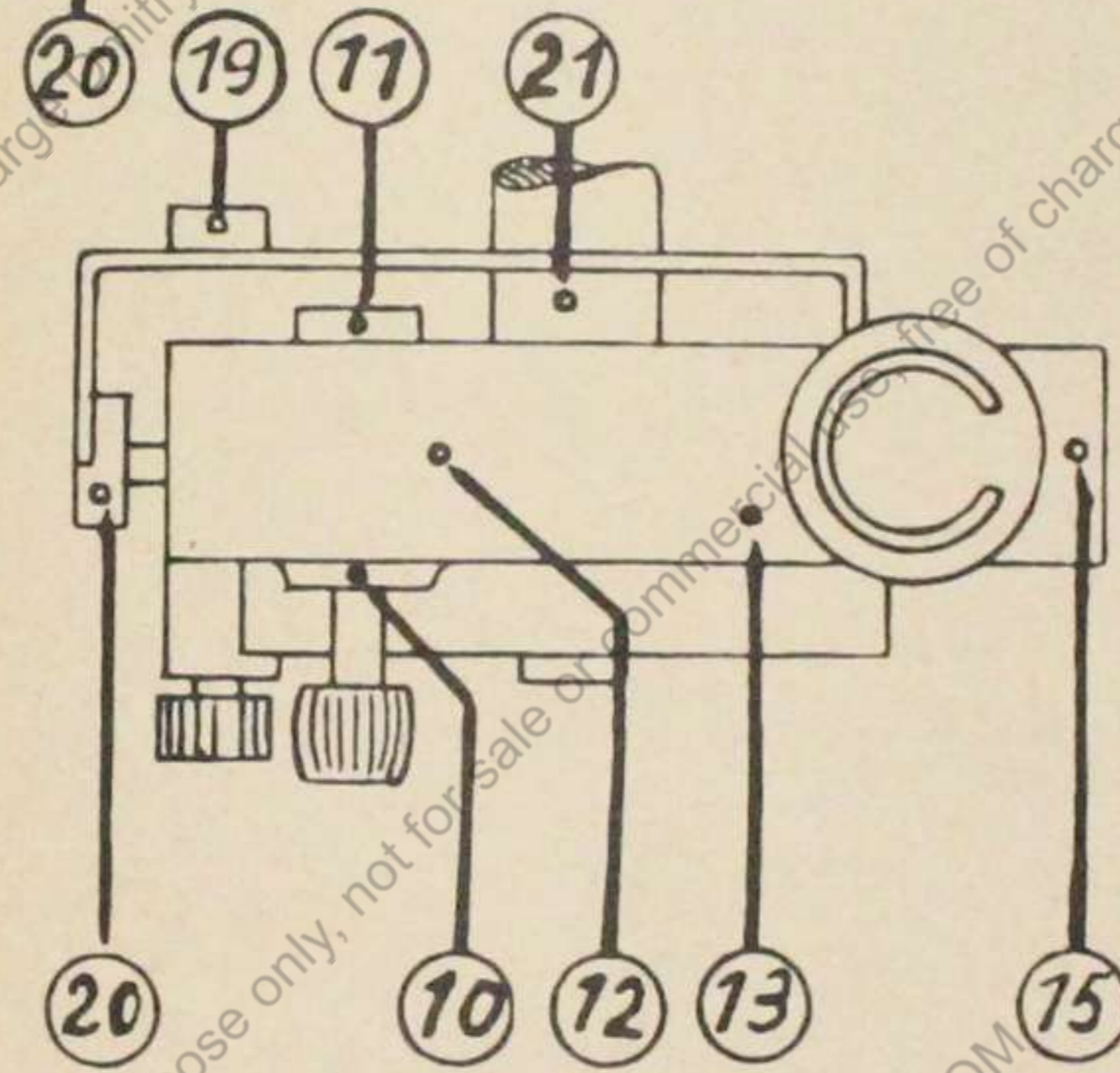
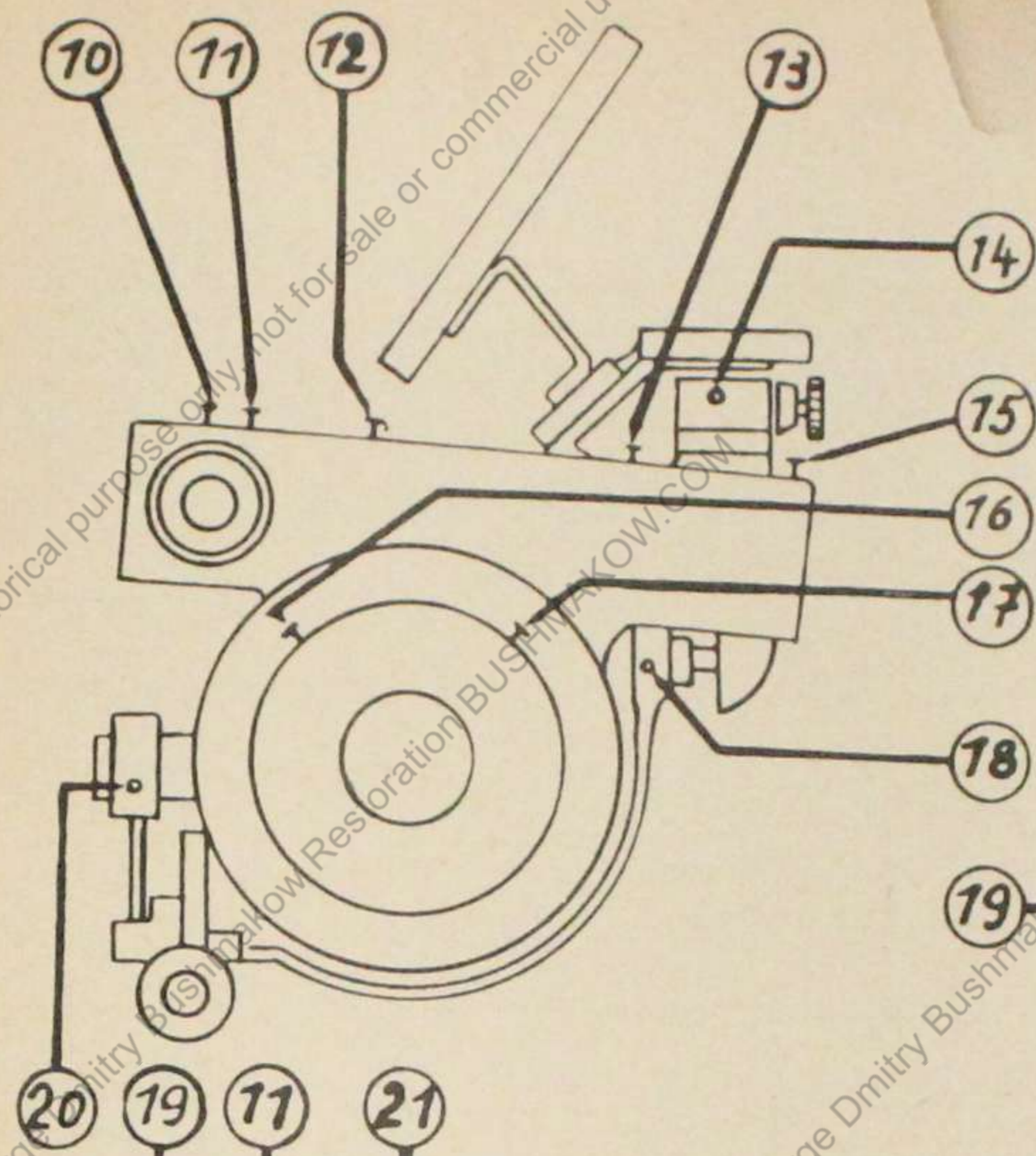
Ab- gegebene Schuß bzw. km	Schmierstellen 1-9		Schmierstellen 10-21	
	erledigt	geprüft Dt.	erledigt	geprüft Dt.
2100				
2200				
2300				
2400				
2500 oder km				
2600				
2700				
2800				
2900				
3000 oder km				
3100				
3200				
3300				
3400				
3500 oder km				
3600				
3700				
3800				
3900				
4000 oder km				



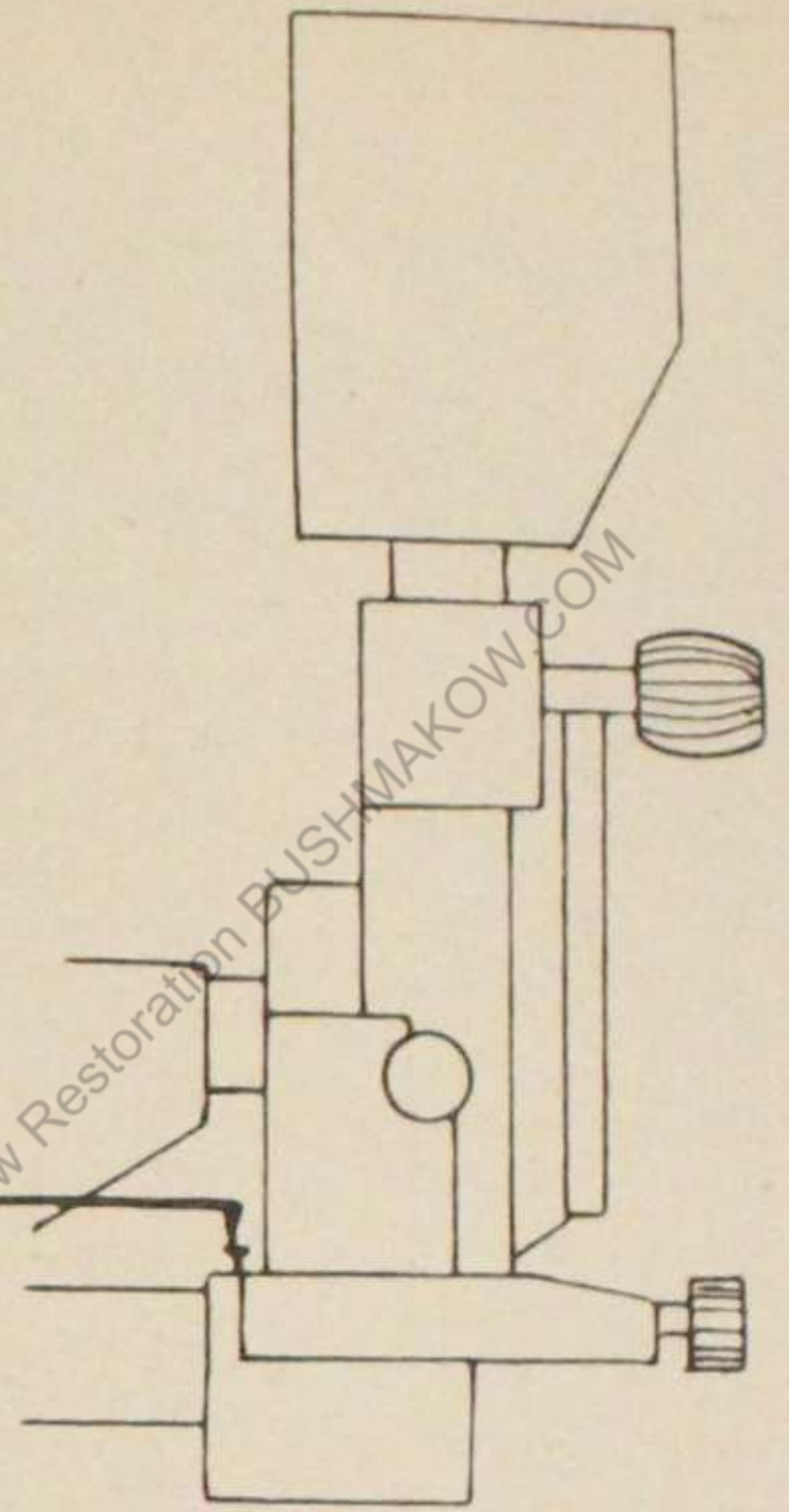
1
Dt.



Kanone



Richtmaschine



Schmierplan der 7,5 cm Kanone

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

