

D 652/39

Zum Einlegen in das Gerät!

Panzerkampfwagen 38 (t)

Fristenheft

für

Schmier- und Pflegearbeiten

zum

Fahrgestell Nr. 2173

Heft 1

von 1 km bis km

Vom 20. 7. 41

Berlin 1941

Gedruckt bei der Ernst Steiniger Druck- und Verlagsanstalt

D 652/39

Zum Einlegen in das Gerät!

Panzerkampfwagen 38 (t)

Fristenheft

für
Schmier- und Pflegearbeiten

zum

Fahrgestell Nr. 2173

Seit 1

von 1 km bis km

Vom 20. 7. 41

Berlin 1941

Gedruckt bei der Ernst Steiniger Druck- und Verlagsanstalt

Vorbemerkungen

1. Für jedes Pz.-Apsw. ist ein Fristenheft zu führen. Es ist im Begleitheft nachzuverfolgen.
2. Die Fristenhefte sind bei den Fahrzeugpapieren aufzubewahren und zur Fahrzeugpflege dem Fahrer auszuhändigen. Beim Einsatz sind sie im Fahrzeug mitzuführen.
3. Auf dem Umschlag und dem Titelblatt ist vom Schirrmeister die Fahrgestell-Nr., die Hestnummer 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 4000 km, dann muß die Ausgabe eines neuen erfolgen. Auf dem Umschlag und dem Titelblatt muß die erweiterte Laufzeit und die Hestnummer (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.
 - a) Mot.-Öl = Motoreneinheitsöl 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 Spezial-Wasserpumpenfett
11. Die genaue Kenntnis des Pflegeheftes ist erforderlich.
12. Der Schirrmeister überprüft wöchentlich die fristgerechte Erledigung der Arbeiten.

von	bis	Fristenheft geführt durch	
km-Stand		Einheit	Schirrmeister
29.5.43	31.7.43	1687 Pzng.-Fzg. Abt. 384	Stumcklamm, Pzng.-Fzg.
1.8.43		2.173. Fzg. Abt. 165	Schirrmeister

Soll 250 km

6

Ist 250 km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abölen	Fett	2	1	Lüfterantrieb	23.7.43 24.7.43
	Fett	8	8	Laufräder	23.7.43 24.7.43
	Fett	9	8	Kurbelarme	23.7.43 24.7.43
	Fett	10	4	Stützrollen	24.7.43 24.7.43
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung	24.7.43 24.7.43
	Fett	19	1	Handbremshebel	24.7.43 24.7.43
	Fett	14	3	Fußhebelwelle	24.7.43 24.7.43
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle	24.7.43 24.7.43
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels
Mot.-Öl		—	—	Klappöler des Anlassers	24.7.43 24.7.43
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine	24.7.43 24.7.43
reinigen	—	3	1	Filter für Motoröl	25.7.43 25.7.43
	—	4	1	Filter für Getriebeöl	25.7.43 25.7.43
	—	5	1	Kraftstofffilter	25.7.43 25.7.43
	Mot.-Öl	6	1	Luftfilter	25.7.43 25.7.43
	—	—	—	Bergaser	25.7.43 25.7.43
prüfen	Sond.-Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölmenge)	24.7.43 25.7.43
	Öl, Wasser, Fett	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm ab. Platt.) Klappen einfetten	25.7.43 25.7.43
	—	—	—	Lenkgetriebe, Einstelmaße	23.7.43 25.7.43
	—	—	—	Motorölwechsel*	23.7.43 25.7.43

* Nur bei neuen oder überholten Motoren.

Soll 500 km

7

Ist 500 km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung
abölen	Fett	2	1	Lüfterantrieb	25.7.43	
	Fett	7	—	Lüfterlager	25.7.43	
	Fett	8	8	Laufräder	25.7.43	
	Fett	9	8	Kurbelarme	26.7.43	
	Fett	10	4	Stützrollen	25.7.43	
	Fett	11	2	Triebräder	25.7.43	
	Fett	12	4	Lager der Vorgelege	25.7.43	
	Fett	13	4	Leiträder	25.7.43	
	Fett	14	3	Fußhebelwelle	26.7.43	
	Fett	15	1	Lenkung	25.7.43	
	Fett	16	1	Kupplungsfußhebel	25.7.43	
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung	25.7.43	
	Fett	18	2	Bremscheiben	25.7.43	
	Fett	19	1	Handbremshebel	25.7.43	
	Fett	20	1	Fußgashebel	25.7.43	
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle	25.7.43	
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels	25.7.43
		Mot.-Öl	—	—	Bergasergestände	25.7.43
		Mot.-Öl	—	—	Reglergestände	25.7.43
		Mot.-Öl	—	—	Klappöler des Anlassers	25.7.43
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine	25.7.43	
	Getr.-Öl	—	—	Gelenkwelle	25.7.43	

noch Soll 500 km

8

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
reinigen	—	1	1	Filter für Motorenöl	
	—	4	1	Filter für Getriebeöl	
	—	5	1	Kraftstofffilter	
	—	5	1	Luftfilter	
	—	—	—	Bergaser	
	—	—	—	Kühler durchspülen	
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm	
	prüfen	Dest. Wasser Fett	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt. Klemmen einfetten
Sond.-Öl		—	—	Stoßdämpfer (Ölstand)	
Getr.-Öl		—	—	Regeltrieb (Ölstand), Ölwechsel* ..	
Getr.-Öl		—	—	Schaltgetriebe (Ölstand), Ölwechsel*	
Getr.-Öl		—	—	Seitenverdrängte (Ölstand), Ölwech- sel*	
Getr.-Öl		—	—	Lenkgetriebe (Ölstand), Ölwechsel*	
—		—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße	
—		—	—	Motorölwechsel*	

* Nur bei neuen oder überholten Motoren und Getrieben.

Soll 750 km

9

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
ab Schmieren	Fett	2	1	Lüfterantrieb	
	Fett	8	8	Laufräder	
	Fett	9	8	Kurbelarme	
	Fett	10	4	Stützrollen	
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung	
	Fett	19	1	Handbremshebel	
	Fett	14	3	Fußhebelwelle	
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle	
ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels	
	Mot.-Öl	—	—	Klappöler des Anlassers	
	Mot.-Öl	—	—	Klappöler der Lichtmaschine	
reinigen	—	3	1	Filter für Motoröl	
	—	4	1	Filter für Getriebeöl	
	—	—	1	Kraftstofffilter	
	Mot.-Öl	6	1	Luftfilter	
	—	—	—	Bergaser	
	Sond.-Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölmenge)	
	Dest. Wasser Fett	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einfetten	
	—	—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße	
—	—	—	Motorölstand		

* Nur bei neuen oder überholten Motoren und Getrieben.

Soll 1000 km

— 10 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung
abförmieren	Fett		1	Lüfterantrieb		
	Fett	7	—	Lüfterlager		
	Fett	8	8	Laufräder		
	Fett	9	8	Kurbelarme		
	Fett	10	4	Stützrollen		
	Fett	11	2	Triebräder		
	Fett	12	4	Lager der Vorgelege		
	Fett	13	4	Leiträder		
	Fett	14	3	Fußhebelwelle		
	Fett	15	1	Lenkung		
	Fett	16	1	Kupplungsfußhebel		
	Fett	17	3	Unterlagen der Kupplung		
	Fett	18	2	Bodenscheiben		
	Fett	19	1	Handbremshebel		
	Fett	20	1	Fußgashebel		
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle		
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels	
		Mot.-Öl	—	—	Bergasergestänge	
		Mot.-Öl	—	—	Reglergestänge	
Mot.-Öl		—	—	Klappöler des Anlassers		
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine		
	Getr.-Öl	—	—	Gelenkwelle		

noch Soll 1000 km

— 11 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung
reinigen			3	1	Filter für Motorenöl	
			4	1	Filter für Getriebeöl	
			5	1	Kraftstofffilter	
			5	1	Luftfilter	
			—	—	Bergaser	
			—	—	Kühler durchspülen	
			—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm	
prüfen	Dest. Wasser		—	—	Sammler (Säurestand 20 grad ab. Platt.)	
	Fett		—	—	Klemmen einfetten	
	Sond.-Öl		—	—	Stoßdämpfer (Ölstand)	
	Getr.-Öl		—	—	Regeltrieb (Ölstand), Ölwechsel* ..	
	Getr.-Öl		—	—	Schaltgetriebe (Ölstand), Ölwechsel*	
	Getr.-Öl		—	—	Seitenvorgelege (Ölstand), Ölwech- sel*	
	Getr.-Öl		—	—	Lenkgetriebe (Ölstand), Ölwechsel*	
		—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße		
		—	—	Motorölwechsel*		

* Nur bei neuen oder überholten Motoren und Getrieben.

Soll 1250 km

— 12 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
ab Schmieren	Fett		1	Lüfterantrieb		
	Fett	8	8	Laufträder		
	Fett	9	8	Kurbelarme		
	Fett	10	4	Stützrollen		
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung		
	Fett	19	1	Handbremshebel		
	Fett	14	3	Fußhebelwelle		
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle		
ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
	Mot.-Öl	—	—	Klappöler des Anlassers		
	Mot.-Öl	—	—	Klappöler der Lichtmaschine		
reinigen	—	3	1	Filter für Motoröl		
	—	4	1	Filter für Getriebeöl		
	—	5	1	Kraftstofffilter		
	Mot.-Öl	6	1	Luftfilter		
	—	—	—	Bergaser		
prüfen	Sonde Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölmenge)		
	Dist. Wasser	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.)		
	Fett	—	—	Klemmen einfetten		
	—	—	—	Lenkgetriebe, Einstelmaße		
	—	—	—	Motorölstand		

Soll 1500 km

— 13 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
ab Schmieren	Fett	2	1	Lüfterantrieb			
	Fett	7	—	Lüfterlager			
	Fett	8	8	Laufträder			
	Fett	9	—	Kurbelarme			
	Fett	10	4	Stützrollen			
	Fett	11	2	Triebträder			
	Fett	12	4	Lager der Vorgelege			
	Fett	13	4	Leitträder			
	Fett	14	3	Fußhebelwelle			
	Fett	15	1	Lenkung			
	Fett	16	1	Kupplungsfußhebel			
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung			
	Fett	18	2	Bremscheiben			
	Fett	19	1	Handbremshebel			
	Fett	20	1	Fußgashebel			
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle			
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
		Mot.-Öl	—	—	Bergasergestänge		
		Mot.-Öl	—	—	Reglergestänge		
		Mot.-Öl	—	—	Klappöler des Anlassers		
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine			
Getr.-Öl		—	—	Gelenkwelle			

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
reinigen	—	1	1	Filter für Motorenöl	
	—	4	1	Filter für Getriebeöl	
	—	5	1	Kraftstofffilter	
	—	5	1	Luftfilter	
	—	—	—	Bergaser	
	—	—	—	Kühler durchspülen	
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm	
	prüfen	Dest. Wasser Fett	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt. Klemmen einsetzen)
Sond.-Öl		—	—	Stoßdämpfer (Ölstand)	
Getr.-Öl		—	—	Regeltrieb (Ölstand)	
Getr.-Öl		—	—	Schaltgetriebe (Ölstand)	
Getr.-Öl		—	—	Seitenvorgelege (Ölstand)	
Getr.-Öl		—	—	Lenkgetriebe (Ölstand)	
—		—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße	
—		—	—	Motorölstand	

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
abschmieren	Fett	2	1	Lüfterantrieb	
	Fett	8	8	Laufräder	
	Fett	9	8	Kurbelarme	
	Fett	10	4	Stützrollen	
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung	
	Fett	19	1	Handbremshebel	
	Fett	14	3	Fußhebelwelle	
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle	
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels
Mot.-Öl		—	—	Klappöler des Anlassers	
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine	
reinigen	—	3	1	Filter für Motoröl	
	—	4	1	Filter für Getriebeöl	
	—	5	1	Kraftstofffilter	
	Mot.-Öl	6	1	Luftfilter	
	—	—	—	Bergaser	
prüfen	Sond.-Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölmenge)	
	Dest. Wasser Fett	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.) Klemmen einsetzen	
	—	—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße	
	—	—	—	Motorölstand	

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
abschmieren	Fett	2	1	Lüfterantrieb		
	Fett	7	—	Lüfterlager		
	Fett	8	8	Laufträder		
	Fett	9	8	Kurbelarme		
	Fett	10	4	Stützrollen		
	Fett	11	2	Triebträder		
	Fett	12	4	Lager der Vorgelege		
	Fett	13	4	Leitträder		
	Fett	14	3	Fußhebelwelle		
	Fett	15	1	Lenkung		
	Fett	16	1	Kupplungsfußhebel		
	Fett	17	3	Unterlager der Kupplung		
	Fett	18	2	Bremscheiben		
	Fett	19	1	Handbremshebel		
	ölen	Fett	20	1	Fußgashebel	
Fett		—	—	Wasserpumpenwelle		
Mot.-Öl		21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
Mot.-Öl		—	—	Bergasergestänge		
Mot.-Öl		—	—	Reglergestänge		
Mot.-Öl		—	—	Klappöler des Anlassers		
Mot.-Öl	—	—	Klappöler der Lichtmaschine			
Getr.-Öl	—	—	Gelenkwelle			

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
reinigen	—	3	1	Filter für Motorenöl		
	—	4	1	Filter für Getriebeöl		
	—	5	1	Kraftstofffilter		
	—	6	—	Luftfilter		
	—	—	—	Bergaser		
	—	—	—	Kühler durchspülen		
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm		
	fest. Wasser Fett	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm ü. Platt.) Klemmen einfetten		
	Sond.-Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölstand)		
	Getr.-Öl	—	—	Regeltrieb (Ölstand)		
prüfen	Getr.-Öl	—	—	Schaltgetriebe (Ölstand)		
	Getr.-Öl	—	—	Seitenvorgelege (Ölstand)		
	Getr.-Öl	—	—	Lenkgetriebe (Ölstand)		
	—	—	—	Ölkühler		
	—	—	—	Gleitkupplung des Lüfters		
	—	—	—	Entstörung		
	—	—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße		
	—	—	—	Laufwerksfeder		
	—	—	—	Lenkung, Laufwerk (Verschleiß)		
	—	—	—	Entstörung		
—	—	—	Ölkühler			
—	—	—	Anlassorgane			

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
abschmieren	Fett		1	Lüfterantrieb		
	Fett	8	8	Laufträder		
	Fett	9	8	Kurbelarme		
	Fett	10	4	Stützrollen		
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung		
	Fett	19	1	Handbremshebel		
	Fett	14	3	Fußhebelwelle		
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle		
ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
	Mot.-Öl	—	—	Klappöler des Anlassers		
	Mot.-Öl	—	—	Klappöler der Lichtmaschine		
reinigen	—	3	1	Filter für Motoröl		
	—	4	1	Filter für Getriebeöl		
	—	5	1	Kraftstofffilter		
	Mot.-Öl	6	1	Luftfilter		
	—	—	—	Bergaser		
prüfen	Sond.-Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölmenge)		
	Wasser	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.)		
	Fett	—	—	Klemmen einfetten		
	—	—	—	Lenzgetriebe, Einstellmaße		
	—	—	—	Motorölstand		

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
abschmieren	Fett	2	1	Lüfterantrieb			
	Fett	7	—	Lüfterlager			
	Fett	8	8	Laufträder			
	Fett	9	4	Kurbelarme			
	Fett	10	4	Stützrollen			
	Fett	11	2	Triebträder			
	Fett	12	4	Lager der Vorgelege			
	Fett	13	4	Leitträder			
	Fett	14	3	Fußhebelwelle			
	Fett	15	1	Lenkung			
	Fett	16	1	Kupplungsfußhebel			
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung			
	Fett	18	2	Bremscheiben			
	Fett	19	1	Handbremshebel			
	Fett	20	1	Fußgashebel			
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle			
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
		Mot.-Öl	—	—	Bergasergestänge		
		Mot.-Öl	—	—	Reglergestänge		
		Mot.-Öl	—	—	Klappöler des Anlassers		
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine			
Getr.-Öl	—	—	Gelenkwelle				

noch Soll 3000 km

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Nr. zahl	Benennung		
reinigen	—	—	1	Filter für Motorenöl		
	—	4	1	Filter für Getriebeöl		
	—	5	1	Kraftstofffilter		
	—	5	1	Luftfilter		
	—	—	—	Bergaser		
	—	—	—	Kühler durchspülen		
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm		
	prüfen	Dest. Wasser Fett	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Plat.) Klemmen einfetten	
Sond.-Öl		—	—	Stoßdämpfer (Ölstand)		
Getr.-Öl		—	—	Regeltrieb (Ölstand)		
Getr.-Öl		—	—	Schaltgetriebe (Ölstand)		
Getr.-Öl		—	—	Seitenpaargetriebe (Ölstand)		
Getr.-Öl		—	—	Lenkgetriebe (Ölstand)		
—		—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße		
—		—	—	Motorölstand		

Soll 3250 km

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Nr. zahl	Benennung			
abschmieren	Fett	2	1	Lüfterantrieb			
	Fett	8	8	Laufträder			
	Fett	9	8	Kurbelarme			
	Fett	10	4	Stützrollen			
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung			
	Fett	19	1	Handbremshebel			
	Fett	14	3	Fußhebelwelle			
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle			
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
		Mot.-Öl	—	—	Klappöler des Anlassers		
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine			
reinigen	—	3	1	Filter für Motoröl			
	—	4	1	Filter für Getriebeöl			
	—	5	1	Kraftstofffilter			
	Mot.-Öl	6	1	Luftfilter			
	—	—	—	Bergaser			
	prüfen	Sond.-Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölmenge)		
Dest. Wasser Fett		—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Plat.) Klemmen einfetten			
—		—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße			
—		—	—	Motorölstand			

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Menge	Benennung			
ab-schmie- ren	Fett		1	Lüfterantrieb			
	Fett	7	—	Lüfterlager			
	Fett	8	8	Laufräder			
	Fett	9	8	Kurbelarme			
	Fett	10	4	Stützrollen			
	Fett	11	2	Triebräder			
	Fett	12	4	Lager der Vorgelege			
	Fett	13	4	Leiträder			
	Fett	14	3	Fußhebelwelle			
	Fett	15	1	Lenkung			
	Fett	16	1	Kupplungsfußhebel			
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung			
	Fett	18	2	Bremscheiben			
	Fett	19	1	Handbremshebel			
	Fett	20	1	Fußgashebel			
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle			
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
		Mot.-Öl	—	—	Bergasergestände		
		Mot.-Öl	—	—	Reglergestände		
Mot.-Öl		—	—	Klappöler des Anlassers			
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine			
Getr.-Öl		—	—	Gelenkwelle			

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
reini- gen	—	3	1	Filter für Motorenöl		
	—	4	1	Filter für Getriebeöl		
	—	5	1	Kraftstofffilter		
	—	5	1	Luftfilter		
	—	—	—	Bergaser		
	—	—	—	Kühler durchspülen		
	—	—	—	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4—0,5 mm		
	Defk. Wasser Fett	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm Ab. Platt.) Klemmen einfetten		
prü- fen	Sond.-Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölstand)		
	Getr.-Öl	—	—	Regeltrieb (Ölstand)		
	Getr.-Öl	—	—	Schaltgetriebe (Ölstand)		
	Getr.-Öl	—	—	Seitenvorgelege (Ölstand)		
	Getr.-Öl	—	—	Lenkgetriebe (Ölstand)		
	—	—	—	Lenkgetriebe, Einstellmaße		
	—	—	—	Motorölstand		

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
abschmieren	Fett	2	1	Lüfterantrieb		
	Fett	8	8	Laufträder		
	Fett	9	8	Kurbelarme		
	Fett	10	4	Stützrollen		
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung		
	Fett	19	1	Handbremshebel		
	Fett	14	3	Fußhebelwelle		
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle		
ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
	Mot.-Öl	—	—	Klappöler des Anlassers		
	Mot.-Öl	—	—	Klappöler der Lichtmaschine		
reinigen	—	3	1	Filter für Motoröl		
	—	4	1	Filter für Getriebeöl		
	—	5	1	Kraftstofffilter		
	Mot.-Öl	6	1	Luftfilter		
	—	—	—	Bergaser		
prüfen	Sond.-Öl	—	—	Stoßdämpfer (Ölmenge)		
	Wass.	—	—	Sammler (Säurestand 20 mm üb. Platt.)		
	Fett	—	—	Klemmen einsetzen		
	—	—	—	Lenkgetriebe, Einstelmaße		
	—	—	—	Motorölstand		

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum	
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
abschmieren	Fett	2	1	Lüfterantrieb			
	Fett	7	—	Lüfterlager			
	Fett	8	8	Laufträder			
	Fett	9	8	Kurbelarme			
	Fett	10	4	Stützrollen			
	Fett	11	2	Triebträder			
	Fett	12	4	Lager der Vorgelege			
	Fett	13	4	Leitträder			
	Fett	14	3	Fußhebelwelle			
	Fett	15	1	Lenkung			
	Fett	16	1	Kupplungsfußhebel			
	Fett	17	3	Unterlage der Kupplung			
	Fett	18	—	Bremscheiben			
	Fett	19	1	Handbremshebel			
	Fett	20	1	Fußgashebel			
	Fett	—	—	Wasserpumpenwelle			
	ölen	Mot.-Öl	21	2	Vorgelege des Fußgashebels		
		Mot.-Öl	—	—	Bergasergefänge		
Mot.-Öl		—	—	Reglergestänge			
Mot.-Öl		—	—	Klappöler des Anlassers			
Mot.-Öl		—	—	Klappöler der Lichtmaschine			
Mot.-Öl	—	—	Gelenkwelle				

Austausch und Überholung

a) Motor

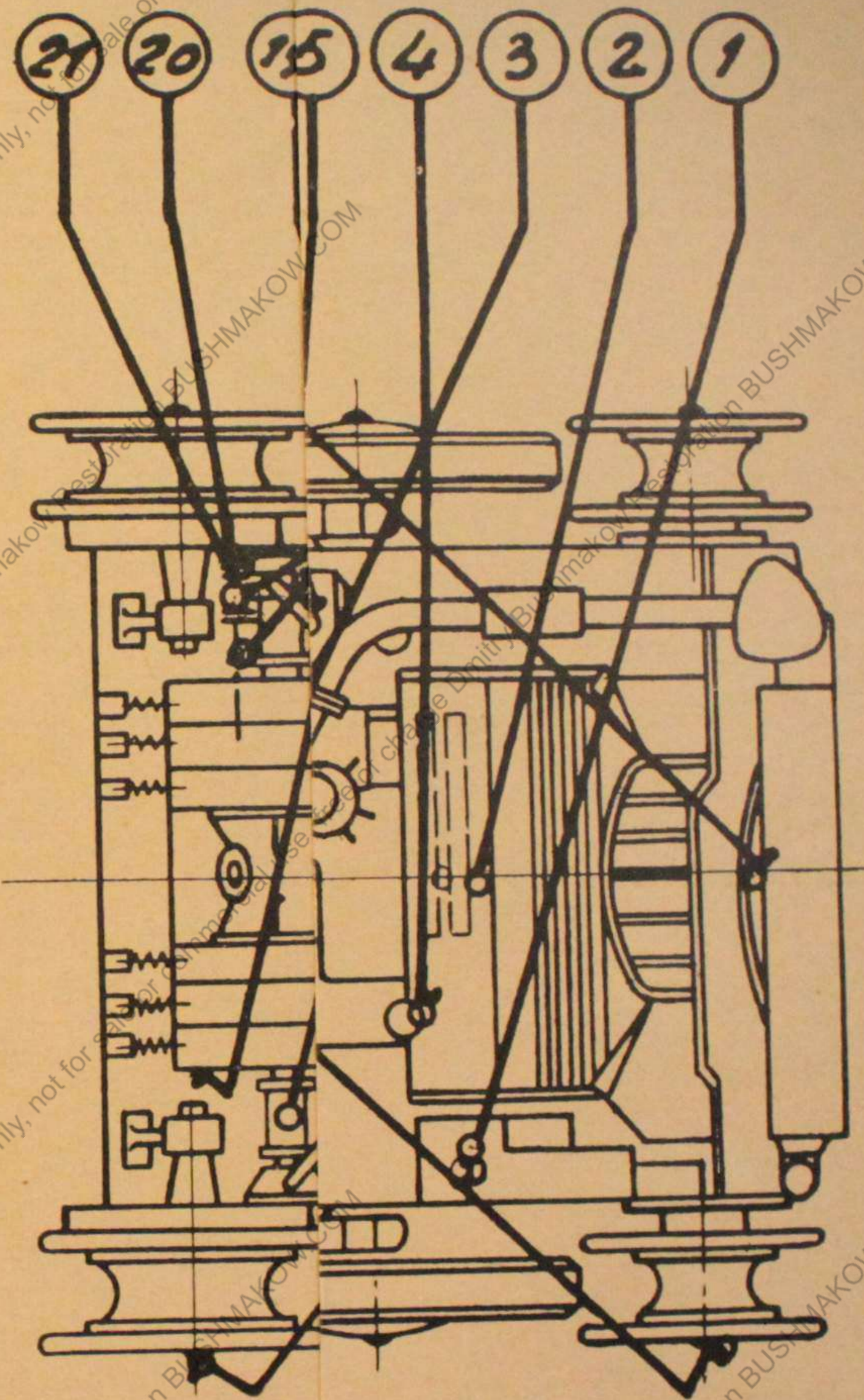
Austausch		Überholung		Bemerkungen
Motor-Nr.	bei km-Stand	Motor-Nr.	bei km-Stand	

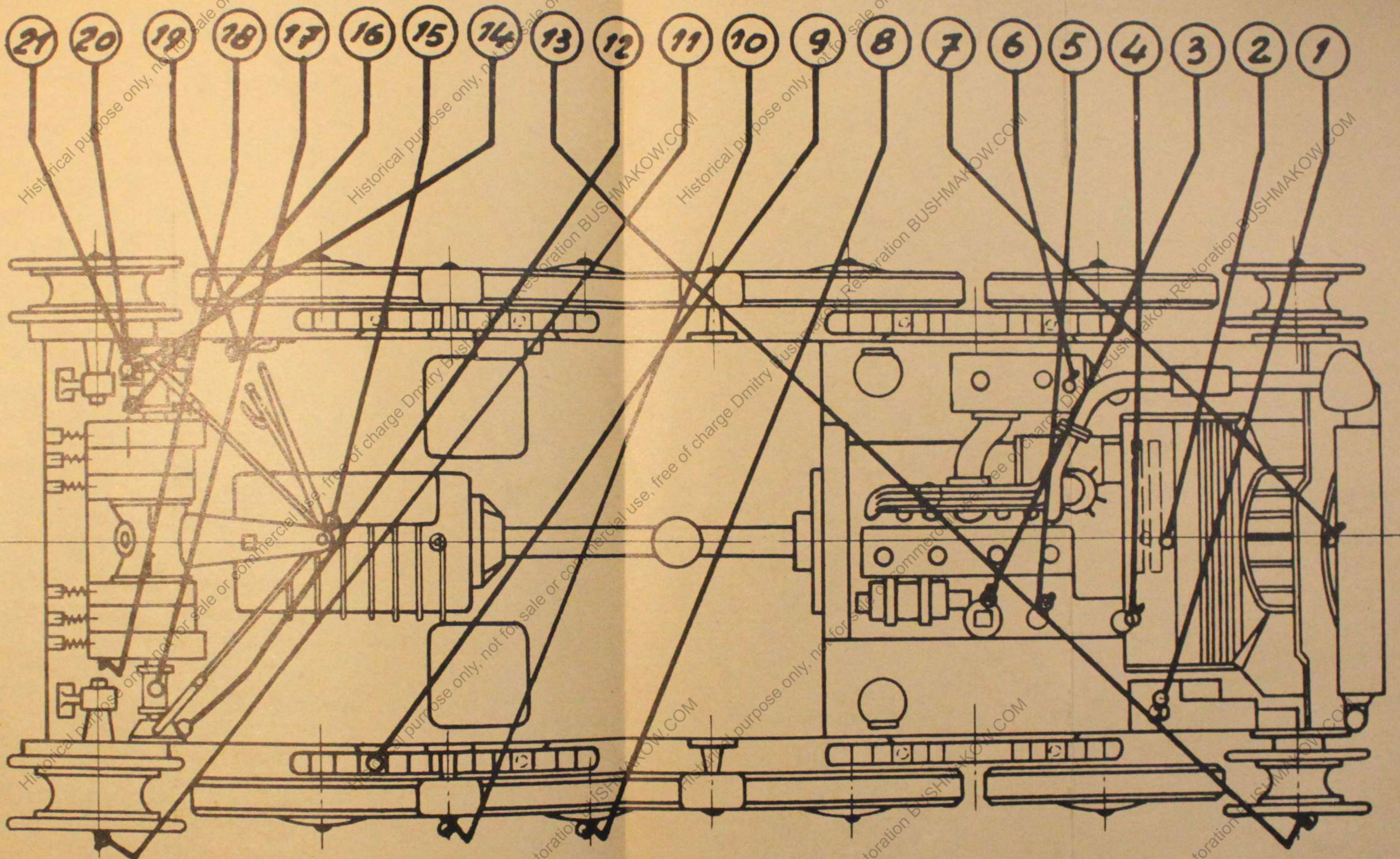
b) Schaltgetriebe

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
 Esch





Schmierplan 38. Rfw. 38 (t)

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

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

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

