

4 5 4 2 4 0 4

D 653/44

Zum Einlegen in das Gerät!

**8,8 cm Panzerjäger 43/1 (L/71) Hornisse
und
Schwere Feldhaubitze 18/1 (Sf) auf GW IV**

Fristenheft

für

Schmier- und Pflegearbeiten

zum

Fahrgestell Nr. 310386

Heft 1

von _____ km bis _____ km

Vom 15. 10. 43



D 653/44

Zum Einlegen in das Gerät!

8,8 cm Panzerjäger 43/1 (L/71) Hornisse
und
Schwere Feldhaubitze 18/1 (Sf) auf GW IV

Fristenheft

für
Schmier- und Pflegearbeiten

zum
Fahrgestell Nr.

Heft

von km bis km

Vom 15. 10. 43

4 5 4 2 4 0 6

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
2 250	6 250	10 250	14 250	18 250	22 250	18
2 500	6 500	10 500	14 500	18 500	22 500	19-20
2 750	6 750	10 750	14 750	18 750	22 750	21
3 000	7 000	11 000	15 000	19 000	23 000	22-23
3 250	7 250	11 250	15 250	19 250	23 250	24
3 500	7 500	11 500	15 500	19 500	23 500	25-26
3 750	7 750	11 750	15 750	19 750	23 750	27
4 000	8 000	12 000	16 000	20 000	24 000	28-29

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
11. " " " 2250 "	18
12. " " " 2500 "	19-20
13. " " " 2750 "	21
14. " " " 3000 "	22-23
15. " " " 3250 "	24
16. " " " 3500 "	25-26
17. " " " 3750 "	27
18. " " " 4000 "	28-29
19. Austausch und Überholung von Motoren und Wechselgetrieben	31
20. Schmierplan	



— 4 —

Vorbemerkungen

1. Für jeden PzJg bzw. SF ist ein Fristenheft zu führen. Es ist im Begleitheft nachzuweisen.
2. Die Fristenhefte sind beim Fahrzeug mitzuführen.
3. Auf Umschlag und Titelblatt sind vom Schirrmeister die Fahrstell-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 Namenseintragung die ausgeführten Arbeiten. In der Spalte „geprüft“ zeichnet der Aufsichtshabende mit Datumangabe ab. Bei Ausführung mehrerer Arbeiten zugleich kann dies durch Klammer und Unterschriftleistung 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. Verantwortlich hierfür ist der Pz-Fahrer.
6. Bei Staub, Hitze und Schlamm 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 Umschlag und Titelblatt müssen 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. Eintragungen bei Austausch und Überholung von Motor- und Wechselgetriebe siehe Seite 30.
9. Die Schmier- und Pflegestellen sind auf dem Schmierplan am Ende des Fristenheftes ersichtlich.
10. Die Schmier- und Pflegearbeiten sind vom Pz-Fahrer und Panzerwart auszuführen.
11. a) Mot.-Öl = Motorenöl der Wehrmacht (Sommer) bzw. Winter
b) Getr.-Öl = Getriebeöl der Wehrmacht bzw. Getriebeöl der Wehrmacht 8 E
c) Fett = Abschmierfett der Wehrmacht
d) Sonderfett-Korrosionsschutzfett (für Sammlerklappen).
12. Die genaue Kenntnis der D 653/42 „Handbuch für den Panzerfahrer“ ist erforderlich.
13. Arbeiten, die täglich ausgeführt werden müssen, sind im Fristenheft nicht aufgenommen.
14. Der Schirrmeister überprüft wöchentlich die fristgerechte Erledigung der Arbeiten.

— 5 —

von	bis	Fristenheft geführt	
		Einheit	Schirrmeister
km-Stand			



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

Soll 250 km

— 6 —

Ist km

Schmier- und Pflegestellen					erledigt	geprüft Datum
Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
Fett	23	16	Laufrollen.....			
	8	24	Laufrollenaufhängung			
Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl			
Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen			
Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölstand, Ölwechsel*			
Getr.-Öl	26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Ölwechsel*			

* Ölwechsel nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.

Soll 500 km

— 7 —

Ist km

Schmier- und Pflegestellen					erledigt	geprüft Datum
Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
Fett	5	2	Triebrad			
	23	16	Laufrollen			
	8	24	Laufrollenaufhängung			
	24	8	Stützrollen			
	25	2	Leitrad			
	9	2	Leitradaufhängung			
	18	2	Lüfterantrieb			
	17	1	Spannrolle			
	10	6	Fußbremsgestänge			
	11	3	Gas-, Brems-, Kupplungshebel ..			
	12	4	Lenkgestänge			
	13	2	Kupplungsgestänge			
	6	2	Kupplungsdruckring, Wellenlager			
	22	1	Wasserpumpenwelle			
Getr.-Öl	14	2	Gasgestänge			
	1	1	Schalthebel des Wechselgetriebes			
Mot.-Öl	16	9	Vergasergestänge			
	19	1	Wasserpumpen-Stopfbuchse			
reinhigen	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl			
	—	—	Zündkerzen und Kerzensitz			
	7	—	Vergaser, Startvergaser			
	15	3	Kraftstoffpumpen			



noch Soll 500 km — 8 — Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
prüfen	Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen	
	Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölstand, Ölwechsel*	
	Getr.-Öl	20	2	Seitenvorgelege, Ölstand, Ölwechsel*	
		26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Ölwechsel*	
		21	2	Lüfter-Kegeltrieb, Ölstand	
		3	2	Zündkerzen-Entstörhaube: Auflage der Dichtschnur	
			12	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4 mm	

* Ölwechsel nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.

Soll 750 km — 9 — Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl		
prüfen	Fett	23	16	Laufrollen.....	
		8	24	Laufrollenaufhängung	
	Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl	
	Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen	
	Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölstand, Ölwechsel*	
	Getr.-Öl	26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Ölwechsel*	

* Ölwechsel nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.



Soll 1000 km

— 10 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum			
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung		
abschmieren	Fett	5	2	Triebrad				
		23	16	Laufrollen				
		8	24	Laufrollenaufhängung				
		24	8	Stützrollen				
		25	2	Leitrad				
		9	2	Leitradaufhängung				
		18	2	Lüfterantrieb				
		17	1	Spannrolle				
		10	6	Fußbremsgestänge				
		11	3	Gas-, Brems-, Kupplungshebel ..				
		12	4	Lenkgestänge				
		31	2	Lenkbremsen, Spansschoß				
		13	2	Kupplungsgestänge				
		6	2	Kupplungsdruckring, Wellenlager				
		22	1	Wasserpumpenwelle				
		ölen	Getr.-Öl	14	2	Gasgestänge		
					1	Schalthebel des Wechselgetriebes		
16	9			Vergasergestänge				
		19	1	Wasserpumpe: Stopfbuchse				

noch Soll 1000 km

— 11 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum			
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung		
reparieren	Mot.-Öl	35	1	Ölfilter am Motor				
		2	—	Luftfilter des Motors, Altöl				
		4	1	Ölfilter am Wechselgetriebe				
		—	—	Zündkerzen und Kerzensitz				
		7	—	Vergaser, Startvergaser				
		15	3	Kraftstoffpumpen				
		prüfen	Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen		
				32	—	Motor, Ölstand, Ölwechsel*		
		prüfen	Getr.-Öl	26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Ölwechsel*		
				20	2	Seitenvorgelege, Ölstand, Ölwechsel*		
21	2			Lüfter-Kegeltrieb, Ölstand, Ölwechsel*				
—	2			Zündkerzen-Entstörhaube: Auflage der Dichtschnur				
12	—			Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4 mm				

* Ölwechsel nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.

45424111

Soll 1250 km

- 12 -

Ist km

		Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
Fett	23	16	Laufrollen.....			
	8	24	Laufrollenaufhängung			
Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl			
Dest. Wasser	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen			
Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölstand, Ölwechsel*			
Getr.-Öl	26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Ölwechsel*			

* Ölwechsel nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.

Soll 1500 km

- 13 -

Ist km

		Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum
Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung			
Fett	5	2	Triebrad			
	23	16	Laufrollen			
	8	24	Laufrollenaufhängung			
	24	8	Stützrollen			
	25	2	Leitrad			
	9	2	Leitradaufhängung			
	18	2	Lüfterantrieb			
	17	1	Spannrolle			
	10	6	Fußbremsgestänge			
	11	3	Gas-, Brems-, Kupplungshebel ..			
	12	4	Lenkgestänge			
	13	2	Kupplungsgestänge			
	6	2	Kupplungsdruckring, Wellenlager			
	22	1	Wasserpumpenwelle			
Getr.-Öl	14	2	Gasgestänge			
		1	Schalthebel des Wechselgetriebes			
	16	9	Vergasergestänge			
19	1	Wasserpumpen-Stopfbuchse				
Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl			
	—	—	Zündkerzen und Kerzensitz			
	7	—	Vergaser, Startvergaser			
	15	3	Kraftstoffpumpen			

Seite 14 noch 1500 km

4 5 4 2 4 1 2

noch Soll 1500 km

— 14 —

Ist km

prüfen	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
prüfen	Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen		
	Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölstand, Ölwechsel*		
	Getr.-Öl	20	2	Seitenvorgelege, Ölstand, Ölwechsel*		
		26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Ölwechsel*		
	21	2	Lüfter-Kegeltrieb, Ölstand			
	3	2	2	Zündkerzen-Entstörhaube; Auflage der Dichtschnur		
12		2	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4 mm			

* Ölwechsel nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.

Soll 1750 km

— 15 —

Ist km

prüfen	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
prüfen	Fett	23	16	Laufrollen.....		
		8	24	Laufrollenaufhängung		
	Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl		
	Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen		
	Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölstand, Ölwechsel*		
	Getr.-Öl	26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Ölwechsel*		

* Ölwechsel nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.



Soll 2000 km

— 16 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
abschmieren Fett		5	2	Triebrad		
		23	16	Laufrollen		
		8	24	Laufrollenaufhängung		
		24	8	Stützrollen		
		25	2	Leitrad		
		9	2	Leitradaufhängung		
		18	2	Lüfterantrieb		
		17	1	Spannrolle		
		10	6	Fußbremsgestänge		
		11	3	Gas-, Brems-, Kupplungshebel ..		
		12	4	Lenkgestänge		
		31	2	Lenkbremsen, Spansschloß		
		13	2	Kupplungsgestänge		
		6	2	Kupplungsdruckring, Wellenlager		
		29	1	Andrehvorrichtung		
		22	—	Wasserpumpenwelle		
		14	2	Gasgestänge		
			1	Schalthebel des Wechselgetriebes		
	Getr.-Öl	27	2	Gelenkwellen		
		30	4	Seitenwellen		
Sond. Öl	28	1	Anlasser			

noch Soll 2000 km

— 17 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
ölen	Getr.-Öl	16	9	Vergasergestänge		
		19	1	Wasserpumpe: Stopfbuchse		
	Mot.-Öl	35	1	Ölfilter am Motor		
2		—	Luftfilter des Motors, Altöl			
reinigen	Getr.-Öl	4	1	Ölfilter am Wechselgetriebe		
		—	—	Zündkerzen und Kerzensitz		
	7	—	Vergaser, Startvergaser			
	15	3	Kraftstoffpumpen			
	Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen		
	Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölwechsel		
prüfen	Getr.-Öl	26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Ölwechsel*		
		20	2	Seitenvorgelege, Ölstand, Ölwechsel*		
		21	2	Lüfter-Kegeltrieb, Ölwechsel		
	3	2	—	Zündkerzen-Entstörhaube: Auflage der Dichtschnur		
		12	—	Zündkerzen, Elektroden-Abstand 0,4 mm		

* Ölwechsel nur bei neuen Getrieben, Vorgelegen usw.



Soll 2250 km

— 18 —

Ist km

Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung		
Fett	23	16	Laufrollen.....		
	8	24	Laufrollenaufhängung		
Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl		
Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Säurestand (20 mm über Plat- ten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen		
Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölstand, Ölwechsel*		
Getr.-Öl	26	1	Wechselgetriebe, Ölstand, Öl- wechsel*		

* Ölwechsel nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.

Soll 2500 km

— 19 —

Ist km

Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung		
Fett	5	2	Triebrad		
	23	16	Laufrollen		
	8	24	Laufrollenaufhängung		
	24	8	Stützrollen		
	25	2	Leitrad		
	9	2	Leitradaufhängung		
	18	2	Lüfterantrieb		
	17	1	Spannrolle		
	10	6	Fußbremsgestänge		
	11	3	Gas-, Brems-, Kupplungshebel ..		
	12	4	Lenkgestänge		
	13	2	Kupplungsgestänge		
	6	2	Kupplungsdruckring, Wellenlager		
	22	1	Wasserpumpenwelle		
Getr.-Öl	2	2	Gasgestänge		
	14	1	Schalthebel des Wechselgetriebs		
Mot.-Öl	16	9	Vergasergestänge		
	19	1	Wasserpumpe; Stopfbüchse		
Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl		
	—	—	Zündkerzen und Kerzensitz		
	7	—	Vergaser, Startvergaser		
	15	3	Kraftstoffpumpen		



Soll 3000 km

— 22 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum			
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung		
abschmieren	Fett	5	2			Triebrod		
		23	16			Laufrollen		
		8	24			Laufrollenaufhängung		
		24	8			Stützrollen		
		25	2			Leitrad		
		9	2			Leitradaufhängung		
		18	2			Lüfterantrieb		
		17	1			Spannrolle		
		10	6			Fußbremsgestänge		
		11	3			Gas-, Brems-, Kupplungshebel ..		
		12	4			Lenkgestänge		
		31	2			Lenkbremsen, Spansschloß		
		13	2			Kupplungsgestänge		
		6	2			Kupplungsdruckring, Wellenlager		
		22	1			Wasserpumpenwelle		
		ölen	Getr.-Öl	14	2			Gasgestänge
				1	1			Schalthebel des Wechselgetriebes
				16	9			Vergasergestänge
		19	1			Wasserpumpe: Stopfbuchse		

noch Soll 3000 km

— 23 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum			
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung		
reinjigen	Mot.-Öl	35	1			Ölfilter am Motor		
		2	—			Luftfilter des Motors, Altöl		
		4	1			Ölfilter am Wechselgetriebe		
		—	—			Zündkerzen und Kerzensitz		
		7	—			Vergaser, Startvergaser		
		15	3			Kraftstoffpumpen		
		prüfen	Getr.-Öl	1	—			Dest. Wasser, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen
				32	—			Motor, Ölstand
				26	1			Wechselgetriebe, Ölstand
				20	2			Seitenvorgelege, Ölstand
21	2					Lüfter-Kegeltrieb, Ölstand		
2	—					Zündkerzen-Entstörhaube: Auflage der Dichtschnur		
12	—					Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4 mm		



Soll 3250 km

— 24 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
reini- gen schmier	Fett	23	16	Laufrollen		
		8	24	Laufrollenaufhängung		
prüfen	Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl		
	Dest. Wasser Sond. Fett	1	—	Sammler, Säurestand (20 mm über Platten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen		
	Mot.-Öl	32	—	Motor, Ölstand		
	Getr.-Öl	26	1	Wechselgetriebe, Ölstand		

Soll 3500 km

— 25 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen				erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	Anzahl	Benennung		
abschmieren	Fett	5	2	Triebrad		
		23	16	Laufrollen		
		8	24	Laufrollenaufhängung		
		24	8	Stützrollen		
		25	2	Leitrad		
		9	2	Leitradaufhängung		
		18	2	Lüfterantrieb		
		17	1	Spannrolle		
		10	6	Fußbremsgestänge		
		11	3	Gas-, Brems-, Kupplungshebel ..		
		12	4	Lenkgestänge		
		13	2	Kupplungsgestänge		
		6	2	Kupplungsdruckring, Wellenlager		
		22	1	Wasserpumpenwelle		
ölen	Getr.-Öl	2	2	Gasgestänge		
		14	1	Schalthebel des Wechselgetriebes		
reinigen	Getr.-Öl	16	9	Vergasergestänge		
		19	1	Wasserpumpe: Stopfbuchse		
	Mot.-Öl	2	—	Luftfilter des Motors, Altöl		
		—	—	Zündkerzen und Kerzensitz		
		7	—	Vergaser, Startvergaser		
	15	3	Kraftstoffpumpen			



Soll 4000 km

— 28 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum		
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung	
abschmieren Fett		5	2			Triebrad	
		23	16			Laufrollen	
		8	24			Laufrollenaufhängung	
		24	8			Stützrollen	
		25	2			Leitrad	
		9	2			Leitradaufhängung	
		18	2			Lüfterantrieb	
		17	1			Spannrolle	
		10	6			Fußbremsgestänge	
		11	3			Gas-, Brems-, Kupplungshebel ..	
		12	4			Lenkgestänge	
		31	2			Lenkbremsen, Spansschoß	
		13	2			Kupplungsgestänge	
		6	2			Kupplungsdruckring, Wellenlager	
		29	1			Andrehvorrichtung	
		22	1			Wasserpumpenwelle	
		14	2			Gasgestänge	
			1			Schalthebel des Wechselgetriebes	
	ölen	Getr.-Öl	27	2			Gelenkwellen
			30	4			Seitenwellen
Sond. Öl		28	1			Anlasser	

noch Soll 4000 km

— 29 —

Ist km

	Schmier- und Pflegestellen			erledigt	geprüft Datum		
	Mittel	Nr.	Anzahl			Benennung	
ölen	Getr.-Öl	16	9			Vergasergestänge	
		19	1			Wasserpumpe: Stopfbuchse	
reinjigen	Mot.-Öl	35	1			Ölfiler am Motor	
	Getr.-Öl	4	1			Ölfiler am Wechselgetriebe	
	Mot.-Öl	2	—			Luftfilter des Motors	
	—	—	—			Zündkerzen und Kerzensitz	
	7	—				Vergaser, Startvergaser	
Ölwechsel	15	3				Kraftstoffpumpen	
	Dest. Wasser Sond. Fett	1	—			Sauger, Säurestand (20 mm über Pat- ten), Klemmen einfetten, Entlüftung prüfen	
	Mot.-Öl	32	—			Motor, Ölwechsel	
	Getr.-Öl	26	1				Wechselgetriebe, Ölwechsel
		20	2				Seitenvorgelege, Ölwechsel
prüfen	3	12				Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4 mm	
		2				Zündkerzen - Entstörhaube, Auf- lage der Dichtschnur	

4 5 4 2 4 2 0

— 30 —

— 31 —

Austausch und Überholung*)

a) Motor

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

b) Wechselgetriebe

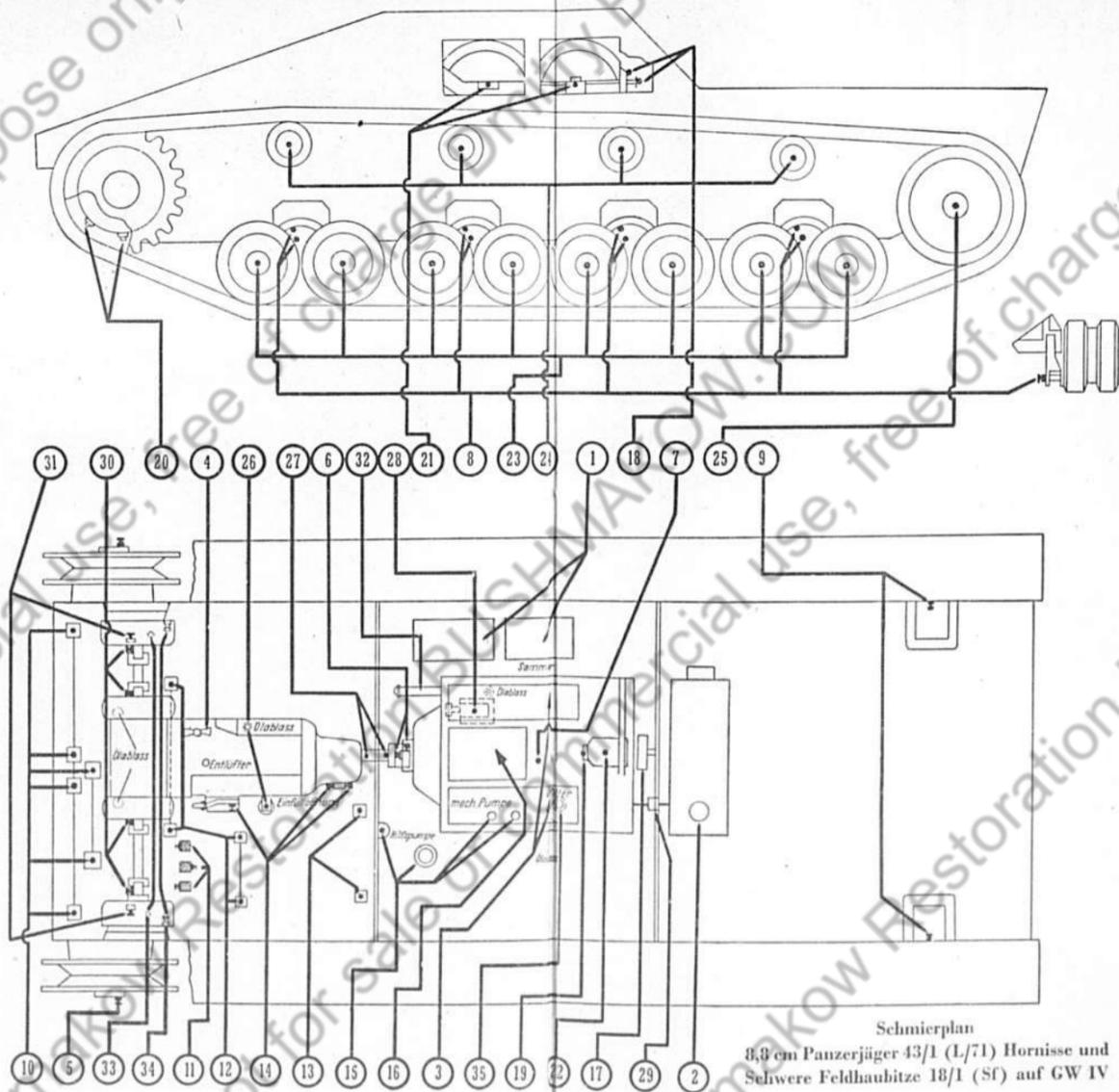
Austausch		Überholung		Bemerkungen
Neue Wechselgetriebe-Nr.	bei km-Stand	Wechselgetriebe-Nr.	bei km-Stand	

*) Bei Einbau eines neuen oder überholten Motors oder Wechselgetriebes sind die erforderlichen Ölwechsel eingemäß handschriftlich in das Fristenheft nachzutragen.

Berlin, den 15. 10. 43

Oberkommando des Heeres
Heereswaffenamt
Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung
im Auftrage
Holzhauer

№
C.1520



Schmierplan
8,8 cm Panzerjäger 43/1 (L/71) Hornisse und
Schwere Feldhaubitze 18/1 (Sf) auf GW IV