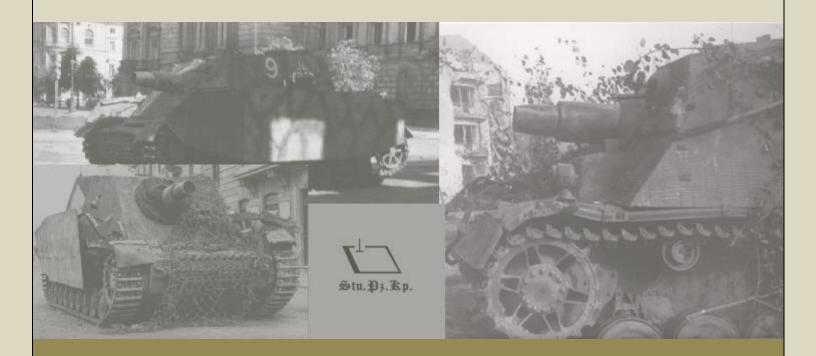
v 1.0.0 - 03.15.2016

Panzerkampfwagen Panther

Ausführung A und D

Maintenance Log For Lubrication and Maintenance work

Chassis number: 210733; Das Reich.



This is a publication of Sturmpanzer.com and is intended as an informative publication and research aid.

Convright © 2016, Sturmpanzer.com

Zum Einlegen in das Gerät!

Panzerkampfwagen Panther

Ausführung A und D

Fristenhest

ür

Schmier- und Pflege-Arbeiten

zum

Fahrgestell Nr. 210499

Hoft:

von

km bis

km

Vom 1. 11. 43

Zum Einlegen in das Gerät!

Panzerkampfwagen Panther

Ausführung A und D

Fristenheft

für

Schmier- und Pflege-Arbeiten

zum

Fahrgestell Nr. 410799

Heft:

von //5

km bis

km

Vom 1. 11. 43

	Ki	lometerstär	de		
Heft 1	Heft 2	Heft 3	Heft 4	Heft 5	Seite
250	5250	10250	15250	20250	9—10
500	5500	10500	15500	20500	11—12
750	5750	10750	15750	20750	13
1000	6000	11000	16000	21000	14—16
1250	6250	11250	16250	21250	17
1500	6500	11500	16500	21500	18—19
1750	6750	11750	16750	21750	20
2000	7000	12000	17000	22000	21—23
2250	7250	12250	17250	22250	24
2500	7500	12500	17500	22500	25—26
2750	7750	12750	17750	22750	27
3000	8000	13000	18000	23000	28-30
3250	8250	13250	18250	23250	31
3500	8500	13500	18500	23500	32-33
3750	8750	13750	18750	23750	34
4000	9000	14000	19000	24000	35—37
4250	9250	14250	19250	24250	38
4500	9500	14500	19500	24500	3940
4750	9750	14750	19750	24750	41
5000	10000	15000	20000	25000	4244

•

,

INHALT:

Vorbemerkun	gen															Seite 5—6
	•		500	,,											·	11—12
																1.
			20000000													
,																
_																
_																
			,													
												÷.		٠	•	42-44
Austausen und	Uberholun	9 4	on Mo	tor, '	We	reh	156	1	uf	١d						
Einradien-Len	kgetriebe	Ϊ.	1 1 1						-	-						45
	. Fristenheft ge	. Fristenheft geführt durch . Täglich auszuführende Arbeiten . Auszuführende Arbeiten	. Fristenheft geführt durch . Täglich auszuführende Arbeiten nach . Auszuführende Arbeiten nach	Fristenheft geführt durch Täglich auszuführende Arbeiten Auszuführende Arbeiten nach 500 750 750 750 750 750 750 75	Fristenheft geführt durch Täglich auszuführende Arbeiten nach 250 km	Fristenheft geführt durch Täglich auszuführende Arbeiten Auszuführende Arbeiten nach 250 km 500 " 750 " 1000 " 1250 " 1750 " 1750 " 2000 " 2250 " 2500 " 2500 " 24250 " 4000 " 4250 " 4750 " 4750 " 5000 "	. Fristenheft geführt durch . Täglich auszuführende Arbeiten . Auszuführende Arbeiten nach 250 km	. Fristenheft geführt durch . Täglich auszuführende Arbeiten . Auszuführende Arbeiten nach 250 km	Fristenheft geführt durch Täglich auszuführende Arbeiten Auszuführende Arbeiten nach 250 km	. Fristenheft geführt durch . Täglich auszuführende Arbeiten . Auszuführende Arbeiten nach 250 km	Fristenheft geführt durch Täglich auszuführende Arbeiten Auszuführende Arbeiten nach 250 km	. Fristenheft geführt durch . Täglich auszuführende Arbeiten . Auszuführende Arbeiten nach 250 km	. Fristenheft geführt durch . Täglich auszuführende Arbeiten . Auszuführende Arbeiten nach 250 km	. Fristenheft geführt durch . Täglich auszuführende Arbeiten . Auszuführende Arbeiten nach 250 km	Fristenheft geführt durch Täglich auszuführende Arbeiten Auszuführende Arbeiten nach 250 km 500 750 1000 11250 11500 1750 2000 2250 2250 2350 2350 33250 33750 4000 4250 4500 4750	

VORBEMERKUNGEN:

- 1. Für jeden Pz Kpfw ist ein Fristenheft zu führen. Es ist im Begleitheft nachzuweisen.
- 2. Das Fristenheft ist im Pz Kpfw mitzuführen.
- 3. Auf Umschlag und Titelblatt sind vom Schirrmeister die Fahrgestell-Nr. und Heff-Nr., sowie der Gültigkeitsbereich einzutragen. Den km-Stand, von welchem ab das Heff geführt wird und durch welche Einheit, hat der Schirrmeister durch volle Unterschrift zu bestätigen. (Seite 7).
- 4. Die "Soll" km-Angaben gelten für normalen Betrieb. Bei Staub, Hitze und Schlamm sind die Fristen nach Angabe des Schirrmeisters zu kürzen.
- Die Schmier- und Pflegearbeiten sind vom Pz-Fahrer und Pz-Wart auszuführen.
- 6. Die Schmier- und Pflegestellen sind aus dem Plan auf der hinteren Umschlagseite ersichtlich.
- 7. Die genaue Kenntnis des Handbuches D 655/5 für den Pz-Fahrer und des Arbeitsplanes D 655/4a ist erforderlich.
- 8. In den Fristentabellen bedeuten:

Mot.-Ol Motorenöl der Wehrmacht.

Getr.-Ol - Getriebeöl der Wehrmacht 8 E.

Fett Einheitsabschmierfett.

Stoßd.-Ol Stoßdämpferöl nach TL 6027 (violett).

Korr.-Schutzfett Korrosionsschutzfett.

Rein.-Fl. Reinigungsflüssigkeit (z. B. P3-Lösung oder dgl.), notfalls Kraftstoff.

 Die fristgerechte Erledigung der Schmier- und Pflegearbeiten hat der Pz-Fahrer nach Eintragung des "Ist" km-Standes zu bestätigen. Der Aufsichthabende zeichnet mit Name und Datum gegen.

- 10. Der Schirrmeister überprüft wöchentlich die Erledigung der Arbeiten.
- 11. Eintragungen über Austausch und Überholung von Motor, Wechsel- oder Einradien-Lenkgetriebe, siehe Seite 45.
- 12. Nach je 5000 km ist ein neues Fristenheft auszugeben. Die "Soll" km-Stände in den Fristentabellen sind vom Schirrmeister abzuändern. Die km-Stände für weitere Hefte gelten entsprechend. (Siehe Seite 3 und 4).

von	bis		eft geführt urch
km-S	Stand	Einheit	Schirrmeister (S) 1918 OULLINGS
17	4	1/4-PzRgt.,,D.R	Chiramorsier (K)
	-	-	-
	-		-
Internal substitution of the substitution of t			
Discoverage on the same of the			•
(Miles Andrews Annes	485 cm - 300 pm - 300 - 300		

Täglich bezw. vor Antritt jeder Fahrt

— 8 —

		Schm	ier- u	nd Pflegestellen		geprüfl
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
	GetrÖl	3	1	Wechselgetriebe, Ölstand		
	MotÖl	11	1	Motor, Ölstand bei etwa 1000 U/min		
	MotÖl	12	2	Lüfter, Ölstand		1
<u>د</u>	Wasser	13	1	Kühlwasserstand	1	*
prüfen	Kraftstoff	14	1	Kraftstoffvorrat		
	MotÖl Altöl	20	3(2)	Luftfilterverschmutzung bei starkem Staub		
	_		_	Gleisketten	•	
			_	Schrauben des Laufwerkes auf festen Sitz		
reinigen				Spaltfilter (Wechselgetriebe) mehrmals täglich durchdrehen		

Soll 250 km

-9-

		Schn	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
/	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
eren		23	2	Stützrollen		
schmieren	Fett	33	44	Zentralschmierung		
S		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
	ReinFl.	15	1	Spaltfilter 1)		
	ReinFl.	16	1	Ölfilter 1)		
Jen		18	12	Zündkerzen		4.6.40
reinig	_	18	2	Entstörhauben	1	17:14
•	Mot.·Öl	20	3(2)	Lufffilter		
			1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen,		
	Stoßd	5	1	Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung		
	Dest. Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
rüfen	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
	-	danolilia	46c-conte	Schrauben des Laufwerks nachziehen		
	460000	460pe	1	Hauptkupplung, Einstellung		
	etilitik.	412340	2	Lenkkupplung, Einstellung		
'j nu	bei neven h	tororen,	Getrieber	1 41 W		

noch

Soll 250 km

— 10 —

lst km

Schmier- und Pflegestellen geprüft erledigt An-zahl Mittel Nr. Datum Benennung Getr.-Öl 29 Wechselgetriebe 1) Getr.-Öl 30 Kupplungslager 1) 35 Mot.-Öl Motor 1) 1) nur bei neuen Motoren, Getrieben usw.

Soll 500 km

- 11 *-*--

		Schr	nier- u	nd Pflegestellen		aanriiA
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	geprüft Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung	17.	
		23	2	Stützrollen	717	
		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
eren		26	4.	Lenk- und Bremswelle	176	
schmieren	Fett	27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb		
		28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager		
		33	44	Zentralschmierung	176.	
		38	16	Laufräder	116	
		39	4	Leiträder	1	
	Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen, Schaugläser		
<u>e</u>		18	12	Zündkerzen		L U, 6
ini	_	18	2	Entstörhauben		
8	MotOl	20	3(2)	Lufffilter		11.6
	Kraftstoff		. 1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, filter reinigen		
,	GetrOI	1	2	Seitenvorgelege, Olstand		
, a	GetrOt	4	•	Kupplungslager, Olstand		

noch Soll 500 km

— 12 —

Ist 6 191° km

		Schn	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage 40 mm unter Öffnung		
	GetrÖl	6	1	Turmantrieb, Ölstand	100	
	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten	egeprile 6	1
prüfen	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
prö				Schrauben des Laufwerkes nachziehen		
	_		1	Hauptkupplung, Einstellung	1 1	
			2	Lenkkupplung, Einstellung		
	_		2	Stützbremse, Einstellung		
			2	Lenkbremse, Einstellung		
				as 711 was	Val.	
				in the way		
					,	

Soll 750 km

— 13 —

lst / km

		Schn	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
eren		23	2	Stützrollen		
schmie	Fett	33	44	Zentralschmierung		
		38	16	Laufräder	1	r'
		39	4	Leiträder		
		18	12	Zündkerzen	Ü	3
E		18	2	Entstörhauben		
reinigen	MotÖI	20	3(2)	Luftfilter	C1. ;	
	 .	-	1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen		1. h.
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
5	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
prüfe	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
	_	-	1	Hauptkupplung, Einstellung		
	-		2	Lenkkupplung, Einstellung		
7	GetrOI	29	4	Wechselgetriebe	14	
	GetrOI	30	3	Kupplungslager		

Soll 1000 km

— 14 —

lst km

•		Schn	nier- u	nd Pflegestellen		geprüfl
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
	MotÖl			Vergasergestänge		
		21	2	Triebräder Labyrinth-Dichtung		
		23	2	Stützrollen		
	,	24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
		26	4	Lenk- und Bremswelle		•
schmieren	Fett	27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb		
×		28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager	•	
		33	44	Zentralschmierung	•	,
		34	1	Wasserpumpe (entfällt bei Motor HL 230)		
		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
		40	2	Kettenspanner		
	Rein,-Fl.	15	1	Spalifilter		
	Rein-fl.	16	. 1	Olfilter		
-	Krafistoff	17	2	Kraftstoffpumpen, Schaugläser		

noch Soll 1000 km — 15 — lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		18	12	Zündkerzen		
		18	2 .	Entstörhauben		
1 W	Kraftstoff	19	20	Vergaserdüsen		
reinig	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
	Kraftstoff		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, Filter reinigen		
	GetrOI	1	2	Seitenvorgelege, Ölstand		
	GetrOI	4	1	Kupplungslager, Ölstand		
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
	GetrÖl	6	1	Turmantrieb, Ölstand		
5	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
prüf	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
	-	9	12	Zündkerzen, Elektrodenabstand 0,4-0,5mm		
		10	1	Motor, Leerlauf (etwa 800 U min bei warmem Motor)		
			- Contraction	Dichtheit der Leitungen für Kraftstoff, OI, Wasser	•	

noch Soll 1

Soll 1000 km

— 16 –

lst k

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen	l l : k	geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
			•	Entstörschläuche, Zustand, Befestigung		
				Zylinderkopfschrauben nachziehen		
				Schrauben am Saugrohr nachziehen		
üfen				Ventilspiel 0,25 mm warm oder kalt		
ğ				Schrauben des Laufwerkes nachziehen		
			1	Hauptkupplung, Einstellung		
	_	_	2	Lenkkupplung, Einstellung		
	_		2	Stützbremse, Einstellung		
	_		2	Lenkbremse, Einstellung		
	GetrOI	22	4	Seitenvorgelege ')		
Te de	GetrOI	32	3	Turmantrieb ')		
	MotOI	35	3	Motor 2)		
	MotOI	36	4	Lüfter (2) ')		
1) 61	r bei neven	SONETHINGS (1977)	Getrieb Tropen u	175 7 Year 1 (1996) 1 (1997) 1 (1997)		

Soll 1250 km

- 17 --

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen	•	geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	.2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
5		23	2	Stützrollen		
schmieren	Fett	33	44	Zentralschmierung		
SQ		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
	_	18	12	Zündkerzen		
e	_	18	2	Entstörhauben		
reinigen	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
			1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen		
	Stoßd	5	1	Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung		
5	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
.g	Korr Schutz-	8	4	Sammler, Klemmen		
	fett		1	Hauptkupplung, Einstellung		Ti ²
			2	Lenkkupplung, Einstellung		

Soll 1500 km

— 18 —

lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen	1 1 1	geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder Labyrinth-Dichtung		-
		23	2	Stützrollen	,	
		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
chmieren	Fett	26	4	Lenk- und Bremswelle		
schmi		27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb		
		28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager		
		33	44	Zentralschmierung		
		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
	Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen, Schaugläser		
ge u	_	18	12	Zündkerzen		
ğ.	-	18	2	Entstörhauben		
	Kraftstoff		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, Filter reinigen		
	GetrOI	1	2	Seitenvorgelege, Olstand		
1	GetrOl	4	1	Kupplungslager, Olstand		

och Soll 1500 km

— 19 —

t km

		Schm	nd Pflegestellen		geprüft	
,	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
	Stoßd	5	1	Öldrückanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
	GetrÖl	6	1	Turmantrieb, Ölstand		
	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
prüfen	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
٥	_		1	Hauptkupplung, Einstellung		
			2	Lenkkupplung, Einstellung		
			2	Stützbremse, Einstellung		
			2	Lenkbremse, Einstellung		
			,			
	•					

Soll 1750 km

— 20 —

lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
en		23	2	Stützrollen		
schmieren	Fett-	33	44	Zentralschmierung		
. sch		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
						•
		18	12	Zündkerzen		
e a	_	18	2	Entstörhauben		
reinigen	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
	-		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen		
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
üfen	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
E	Korr Schutz-	8	4	Sammler, Klemmen		
	fett	_	1	Hauptkupplung, Einstellung		
	_	_	2	Lenkkupplung, Einstellung		

Soll 2000 km

— 21 —

	<u> </u>	Schm				
			nd Pflegestellen	erledigt	geprüft	
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung		Datum
	MotÖl			Vergasergestänge		
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
		23	2	Stützrollen		
		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
		26	4	Lenk- und Bremswelle		
schmieren		27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb		
schr	Fett	28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager		
		33	44	Zentralschmierung		
		34	1	Wasserpumpe (entfällt bei Motor HL 230)		
		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
		40	2	Kettenspanner		
5	ReinFl.	15	1	Spaltfilter		
reinige	ReinFl.	16	1	Ölfilter		

noch

Soll 2000 km

— 22 —

t km

	Schm	ier- u	nd Pflegestellen		geprüft
Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erieaigi	Datum
Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen		
	18	12	Zündkerzen		
_	18	2	Entstörhauben		
Kraftstoff	19	20	Vergaserdüsen		
MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
Kraftstoff		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, Filter reinigen		
GetrÖl	1	2	Seitenvorgelege, Ölstand		
GetrÖl	4	1	Kupplungslager, Ölstand		
Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		•
GetrOI	6	1	Turmantrieb, Ölstand	á	
Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
Korr Schutz-	8	~ 4	Sammler, Klemmen		
rem	9	12	Zündkerzen, Elektroden- abstand 0,4 — 0,5 mm		
	Kraftstoff MotÖl Kraftstoff GetrÖl Stoßd Öl GetrÖl CetrÖl Krasser Korr	Mittel Nr. Kraftstoff 17 - 18 - 18 Kraftstoff 19 MotÖl 20 Kraftstoff — GetrÖl 1 GetrÖl 4 Stoßd Öl 5 Öl 6 Dest Vasser Korr Schutz- fett 8	Mittel Nr. An-zahl Kraftstoff 17 2 — 18 12 — 18 2 Kraftstoff 19 20 MotOI 20 3(2) Kraftstoff — 1 GetrOI 1 2 GetrOI 4 1 StoßdOI 5 1 OI 6 1 DestOI 6 1 DestWasser 7 12 KorrSchutz-fett 8 4	Kraftstoff 17 2 Kraftstoffpumpen - 18 12 Zündkerzen - 18 2 Entstörhauben Kraftstoff 19 20 Vergaserdüsen MotOl 20 3(2) Luftfilter Kraftstoff - 1 Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, Filter reinigen GetrOl 1 2 Seitenvorgelege, Olstand GetrOl 4 1 Kupplungslager, Olstand Stoßd 5 1 Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung GetrOl 6 1 Turmantrieb, Olstand Dest Vasser Korr Schutz-fett - 9 12 Zündkerzen, Elektroden-	Mittel Nr. Anzahl Benennung erledigt Kraftstoff 17 2 Kraftstoffpumpen — 18 12 Zündkerzen — 18 2 Entstörhauben Kraftstoff 19 20 Vergaserdüsen MotOl 20 3(2) Luftfilter Kraftstoff — 1 Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, Filter reinigen GetrOl 1 2 Seitenvorgelege, Olstand GetrOl 4 1 Kupplungslager, Olstand Stoßd 5 1 Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung GetrOl 6 1 Turmantrieb, Olstand Dest 7 12 Sammler, Säurestand 15 mm über Platten Korr Schutz- 8 4 Sammler, Klemmen fett — 9 12 Zündkerzen, Elektroden-

noch

Soll 2000 km

— 23 —

		Schm				
	Mittel	Nr.	An- zahl	nd Pflegestellen Benennung	erledigt	geprüft Datum
prüfen	Mittel	Nr. 10	1 -	Motor, Leerlauf (etwa 800 U/min. b. warmem Motor) Dichtheit der Leitungen für Kraftstoff, Ol, Wasser Entstörschläuche, Zustand, Befestigung Zylinderkopfschrauben nachziehen Schrauben am Saugrohr nachziehen Ventilspiel 0,25 mm warm oder kalt Schrauben des Laufwerkes		Datum
			1 2 2	nachziehen Hauptkupplung, Einstellung Lenkkupplung, Einstellung Stützbremse, Einstellung Lenkbremse, Einstellung		
Qiwechsel	MotÖl	35	3	Motor		

Soll 2250 km

— 24 —

lst km

		Schm	nier- υ	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
E		23	2	Stützrollen		
schmiere	Fett	33	44	Zentralschmierung		
sch		38	16	Laufräder		
	•	39	4	Leiträder		
		18	12	Zündkerzen		
_		18	2	Entstörhauben		
reinigen	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
Ţ.			1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen		
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
_	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
prüfen	Korr Schutz-	8	4	Sammler, Klemmen		
	fett —		1	Hauptkupplung, Einstellung		
	-		2	Lenkkupplung, Einstellung		

Soll 2500 km

— 25 —

		-				
	T .	Schm	erledigt	geprüft		
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung		Datum
		, 21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
		23	2	Stützrollen		,
2		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
•		26	4	Lenk- und Bremswelle		
eren	Fett	27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb		
schmie		28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager		
		31	6	Gelenkwellen (vor und hinter Turmantrieb)		
	5	33	44	Zentralschmierung		
		37	4	Lüfterantriebswellen (links und rechts)	-,. '	
		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
	Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen, Schaugläser		
		18	12	Zündkerzen		
		18	2	Entstörhauben		
	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
	Kraftstoff		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen Filter reinigen		

noch Soll 2500 km

— 26 —

lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen	,	geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
prüfen	GetrOl Stoßd Ol Stoßd Ol GetrOl Dest Wasser Korr Schutz- fett —	1 2 4 5 8	2 4(3) 1 1 1 2 4 -	Seitenvorgelege, Olstand Stoßdämpfer, Olstand Kupplungslager, Olstand Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung Turmantrieb, Olstand Sammler, Säurestand 15 mm über Platten Sammler, Klemmen Unterbrecher, Kontaktabstand 0,3 – 0,4 mm Hauptkupplung, Einstellung Lenkkupplung, Einstellung Stützbremse, Einstellung Lenkbremse, Einstellung		

Soll 2750 km

— 27 —

	Schm		geprüft		
Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
	21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
	23	. 2	Stützrollen		
Fett	33	44	Zentralschmierung		
	38	16	Laufräder		
	39	4	Leiträder		
			1.		
	18	12	Zündkerzen		
	18	2	Entstörhauben		
MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen		
Stoßd	5	1	Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung		
Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
(raftstoff	8	4	Sammler, Klemmen		
-		1	Hauptkupplung, Einstellung		
	-	2	Lenkkupplung, Einstellung		
	Fett Fett MotÖl Dest Wasser (raftstoff —	21 23 Fett 33 38 39 — 18 —— 18 MotOI 20 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	21 2 23 2 Fett 33 44 38 16 39 4 — 18 2 MotOl 20 3(2) — — 1 Stoßd Ol 7 Vasser Craftstoff 8 4 — — 1 — 2	21 2 Triebräder, Labyrinth-Dichtung 23 2 Stützrollen 23 44 Zentralschmierung 38 16 Laufräder 39 4 Leiträder — 18 12 Zündkerzen — 18 2 Entstörhauben MotOl 20 3(2) Luftfilter — 1 Kraftstoffilter, Schlamm ablassen Stoßd. 5 1 Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung Dest 7 12 Sammler, Säurestand 15 mm über Platten Kraftstoff 8 4 Sammler, Klemmen Hauptkupplung, Einstellung	Mittel Nr. Zahl Benennung 21 2 Triebräder, Labyrinth-Dichtung 23 2 Stützrollen Fett 33 44 Zentralschmierung 38 16 Laufräder 39 4 Leiträder — 18 12 Zündkerzen — 18 2 Entstörhauben MotOl 20 3(2) Luftfilter — 1 Kraftstoffilter, Schlamm ablassen Stoßd. 5 1 Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung Dest Wasser 7 12 Sammler, Säurestand 15 mm über Platten Kraftstoff 8 4 Sammler, Klemmen — 1 Hauptkupplung, Einstellung — 2 Lenkkupplung, Einstellung

Soll 3000 km

— 28 —

lst km

		Schm	ier- u	nd Pflegestellen	erledigt	geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	eriedigi	Datum
	Mot. OI	- 21	2	Vergasergestänge Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
		23	2	Stützrollen		
		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
		26	4	Lenk- und Bremswelle		
schmieren	Fett	27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb		
₽ F		28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager		
		33	44	Zentralschmierung		
		34	1	Wasserpumpe (entfällt bei Motor HL 230)		
		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
		40	2	Kettenspanner		
reinigen	ReinFl.	15	1	Spaltfilter		

noch Soll 3000 km — 29 — lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen	erledigt	geprüft Datum
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung		
	ReinFl.	16	1	Ölfilter		
\	Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen, Schaugläser		
_		18	12	Zündkerzen		
reinigen	_	18	2	Entstörhauben		
5	Kraftstoff	19	20	Vergaserdüsen		
	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
	Kraftstoff		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, Filter reinigen	11	
	GetrÖl	1	2	Seitenvorgelege, Ölstand		
	GetrOI	4	1	Kupplunglager, Ölstand		
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
	GetrÖl	6	1	Turmantrieb, Olstand		
rüfen	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
	Korr Schutz-	8	4	Sammler, Klemmen		
	fett	9	12	Zündkerzen, Elektroden- abstand 0,4 – 0,5 mm		
		10	1	Motor, Leerlauf (etwa 800 U min b. warmem Motor)		

noch Soll 3000 km

— 30 — ·

lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
•	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
				Dichtheit der Leitungen für Kraftstoff, Öl, Wasser		
				Entstörschläuche, Zustand, Befestigung		
				Zylinderkopfschrauben nachziehen		
		_		Schrauben am Saugrohr nachziehen		
prüfen			_	Ventilspiel 0,25 mm warm oder kalt		
	-	<u>·</u>		Schrauben des Laufwerkes nachziehen		
	_		1	Hauptkupplung, Einstellung		
	_		2	Lenkkupplung, Einstellung		
	_	_	2	Stützbremse, Einstellung		
			2	Lenkbremse, Einstellung		
Olwedsel	MotOI	35	3	Motor ²)		
2) 00	ur bei starker	n Staub	Tropen	and Osten)		

Soll 3250 km

— 31 —

		Schn	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
6		23	. 2	Stützrollen		
schmieren	Fett	33	44	Zentralschmierung		
sq		38	16	Laufräder		
	•	39	4	Leiträder		
		18	12	Zündkerzen		
e		18	2	Entstörhauben		
einig	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
			1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen		
	Stoßd	5	1	Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung		
Ę.	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
g.	Korr Schutz-	8	4	Sammler, Klemmen		
	fett	***********	1	Hauptkupplung, Einstellung		
	**************************************		2	Lenkkupplung, Einstellung		

Soll 3500 km

— 32 —

lst kn

		Schm	ier- ur	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
	7	23	2	Stützrollen '		
		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
chmieren	E - 44	26	4	Lenk- und Bremswellen		•
schmi	Fett	27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb	,	
		28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager		
		33	44	Zentralschmierung		
		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder	•	
	Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen, Schaugläser		
_	_	18	12	Zündkerzen		
reinigen	_	[*] 18	2	Entstörhauben		
2	MotOI	20	3(2)	Luftfilter		
	Kraftstof	-	1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, Filter reinigen		
e.	GetrO	1	2	Seitenvorgelege, Olstand		
. S	GetrO	4	1	Kupplungslager, Olstand		

noch Soll 3500 km — 33 — lst km

T			Schm	ier- u	nd Pflegestellen		geprüft
		Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
		GetrÖl	6	1	Turmantrieb, Ölstand		
		Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
	prüfen	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
	α			1	Hauptkupplung, Einstellung		
١				2	Lenkkupplung, Einstellung		
				2	Stützbremse, Einstellung		
				2	Lenkbremse, Einstellung		
		•					

Soll 3750 km

— 34 —

lst kn

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
en		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
		23	2	Stützrollen		
schmieren	Fett	33	44	Zentralschmierung		
sch		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
		,	(3	•		
		18	12	Zündkerzen		
		18	2	Entstörhauben		
reinigen	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
reir		-	1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen		
	Stoßd	5	1	Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung		
fen	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
ğ	Korr Schutz-	8	4	Sammler, Klemmen		
	fett	-	1	Hauptkupplung, Einstellung		
	_		2	Lenkkupplung, Einstellung		

Soll 4000 km

— 35 –

km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
	MotÖl.	21	2	Vergasergestänge Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
		23	2	Stützrollen		
		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
		26	4	Lenk- und Bremswellen		
schmieren	Fett	27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb		
SC		28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager		
		33	44	Zentralschmierung		
		34	1	Wasserpumpe (entfällt bei Motor HL 230)		
		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
		40	2	Kettenspanner		
<u>s</u>	ReinFl.	15	1	Spaltfilter		
reinig	ReinFl.	16	1	Olfilter		

noch

Soll 4000 km

— 36 —

lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
	Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen		
		18	12	Zündkerzen		
		18	2	Entstörhauben		
reinigen	Kraftstoff	19	20	Vergaserdüsen		
J. P.	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
	Kraftstoff		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen Filter reinigen		
	GetrÖl	1	2	Seitenvorgelege, Olstand		
	GetrÖl	4	1	Kupplungslager, Ölstand		
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
	GetrÖl	6	1	Turmantrieb, Ölstand		
	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
prüfer	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen	**	
	-	9	12	Zündkerzen, Elektroden- abstand 0,4 — 0,5 mm		
	-	10	1	Motor, Leerlauf (etwa 800 U/min b. warmem Motor)		
	_			Dichtheit der Leitungen für Kraftstoff, Ol, Wasser		
	-		4000	Entstörschläuche, Zustand, Befestigung		

noch Soll 4000 km — 37 — lst km

T		Schm	ior u	nd Pflegestellen		
	Mittel	Nr.	An-	Benennung	erledigt	geprüft Datum
				Zylinderkopfschrauben nachziehen		
				Schrauben am Saugrohr nachziehen		
				Ventilspiel 0,25 mm warm oder kalt		
prüfen		-		Schrauben des Laufwerkes nachziehen		
			1	Hauptkupplung, Einstellung		
			2	Lenkkupplung, Einstellung		
			2	Stützbremse, Einstellung		
			2	Lenkbremse, Einstellung		
echsel	MotÖl	35	3	Motor		
Š						

Soll 4250 km

— 38 —

lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen	1 - 1 - 1	geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
ren		23	2	Stützrollen		
schmieren	Fett	33	44	Zentralschmierung		
S		38	16	Laufräder	,	
		39	4	Leiträder		
	***************************************		10			
		18	12	Zündkerzen		
چ	_	18	2	Entstörhauben		1
reinigen	Mot -Öl	20	3(2)	Lufffilter		
5			1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen		
	Stoßd	5	1	Oldruckanlage, Olstand 40 mm unter Offnung		
5	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
'E	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
	-	-	1	Hauptkupplung, Einstellung		
	-	distant	2	Lenkkupplung, Einstellung		

Soll 4500 km

— 39 —

km

		Schn	nier- u	nd Pflegestellen	T		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	*	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung			
		23	2	Stützrollen			
		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager			•
		25	2	Lenkbremsen			
mieren	Fett	26	4	Lenk- und Bremswelle			
schm		27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb			
		28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager			
		33	44	Zentralschmierung			
		38	16	Laufräder			
		39	4	Leiträder			
	Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen, Schaugläser			
		18	12	Zündkerzen			
8		18	2	Entstörhauben			
ig.	MotOI	20	3(2	Luffilter			
	Kraftstoff		1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen Filter reinigen			
,							

noch

Soll 4500 km

— 40 —

lst km

		Schm	nier- u	nd Pflegestellen		geprüft
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
•	GetrÖl	1	2	Seitenvorgelege, Ölstand		
	GetrOI	4	1	Kupplungslager, Olstand		
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung	•	
	GetrÖl	6	1	Turmantrieb, Ölstand		
prüfen	Dest. Wasser	7	12	Sammler, Söurestand 15 mm über Platten	•	
	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
	_		1	Hauptkupplung, Einstellung		
	_		2	Lenkkupplung, Einstellung		
	_	_	2	Stützbremse, Einstellung		
	_		2	Lenkbremse, Einstellung		
			A			·

Soll 4750 km

— 41 —

km

		Schm	ier- ur	nd Pflegestellen		geprüft
•	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		21	2	Triebräder Labyrinth-Dichtung		•
ren		2 3	2	Stützrollen		
schmiere	Fett	33	44	Zentralschmierung		
Š		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
		18	12	Zündkerzen		
ē	*	18	2	Entstörhauben		
reinigen	MotOI	20	3(2)	Lufffilter		
2			1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen	•	
		,				
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
ē	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
prüfe	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
	-	******	1	Hauptkupplung, Einstellung		
	_		2	Lenkkupplung, Einstellung		
					•	

Soll 5000 km

— 42 —

lst km

		Schm		geprüft		
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
	MotÖI			Vergasergestänge		
		21	2	Triebräder, Labyrinth-Dichtung		
		23	2	Stützrollen		
		24	4	Lenkkupplungen, Einrücklager		
		25	2	Lenkbremsen		
		26	4	Lenk- und Bremswelle	,	
		27	1	Geschwindigkeitsmesser- Antrieb		
schmieren	Fett	28	1	Hauptkupplung, Ausrücklager		
×		31	6	Gelenkwellen (vor und hinter Turmantrieb)		•
,		33	44	Zentralschmierung		
		34	1	Wasserpumpe (entfällt bei Motor HL 230)		
		37	4	Lüfterantriebswellen (links und rechts)		
		38	16	Laufräder		
		39	4	Leiträder		
		40	2	Kettenspanner		
	ReinFl.	15	1	Spaltfilter		
ige	ReinFl.	16	1	Olfilter		
ě	Kraftstoff	17	2	Kraftstoffpumpen, Schaugläser		

noch Soll 5000 km

— 43 —

		Schm				
	Schmier- und Pflegestellen Mittel Nr. An-Benennung				erledigt	geprüft Datum
-			zanı			
		18	12	Zündkerzen		
		18	2	Entstörhauben		
l en	Kraftstoff	19	20	Vergaserdüsen		
reinigen	Kraftstoff	19	4	Vergaser		
	MotÖl	20	3(2)	Luftfilter		
	Kraftstoff	-	1	Kraftstoffilter, Schlamm ablassen, Filter reinigen		
	GetrÖl	1	2	Seitenvorgelege, Ölstand		
	Stoßd	2	4(3)	Stoßdämpfer, Ölstand		
	GetrOI	4	1	Kupplungslager, Ölstand		
	Stoßd	5	1	Öldruckanlage, Ölstand 40 mm unter Öffnung		
	GetrOI	6	1	Turmantrieb, Ölstand		
5	Dest Wasser	7	12	Sammler, Säurestand 15 mm über Platten		
prüfe	Korr Schutz- fett	8	4	Sammler, Klemmen		
	_	9	12	Zündkerzen, Elektroden- abstand 0,4 – 0,5 mm		
	-	10	1	Motor, Leerlauf (etwa 800 U/min b. warmem Motor)		
			_	Dichtheit der Leitungen für Kraftstoff, Öl, Wasser		
				Entstörschläuche, Zustand, Befestigung		

— 44 —

lst km

		Schn		geprüft		
	Mittel	Nr.	An- zahl	Benennung	erledigt	Datum
		• • •		Zylinderkopfschrauben nachziehen		
	-			Schrauben am Saugrohr nachziehen		
				Ventilspiel 0,25 mm warm oder kalt		
üfen		-		Unterbrecher, Kontakt- abstand 0,3 – 0,4 mm		
ā				Schrauben des Laufwerkes nachziehen		
	_		1	Hauptkupplung, Einstellung		
	-		2	Lenkkupplung, Einstellung		
	_		2	Stützbremse, Einstellung		
	-		2	Lenkbremse, Einstellung		
	GetrÖl	22	4	Seitenvorgelege		
,	GetrÖl	29	4	Wechselgetriebe		
hse l	GetrOI	30	3	Kupplungslager		
Š	GetrOI	32	3	Turmantrieb		
	MotOI	35	3	Motor 2)		
	MotOI	36	4	Lüfter (links und rechts)		
	ur bei starker			and Osten)		

Austausch und Überholung

a) Motor

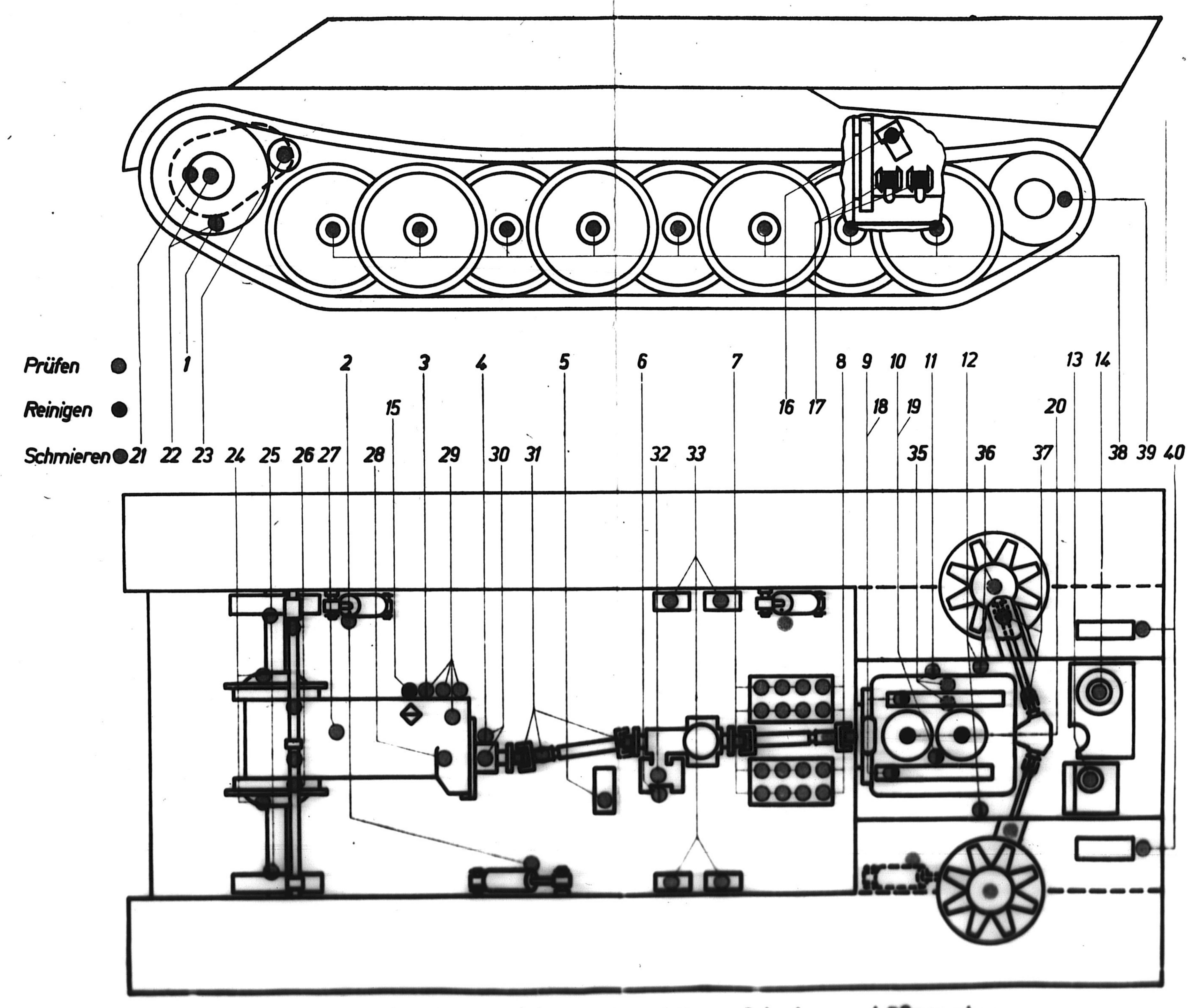
		ausch	Überh	Bemerkungen	
	Motor-Nr. b. km-Stand		Motor-Nr.	b. km-Stand	
1					

b) Wechselgetriebe

Aust	ausch	Über	Bemerkungen	
GetrNr.	b. km-Stand	GetrNr.	b. km-Stand	
		•		

c) Einradien-Lenkgetriebe

Aust	ausch	Überl	Bemerkungen	
GetrNr.	b. km-Stand	GetrNr.	b. km-Stand	



Pz Kpfw Panther Ausführung A und D

Schmier- und Pflegeplan