

372
Muz 961

SZ

INTÉZMÉNY
29/3
220-2

ZMKA. TUD. KÖNYVTÁR
ARCHIVUM
Lelt. sz.: 777

HATÁRIDŐNAPLÓ

Leltározva 2010

a _____ frsz. 38 (t) típusu hk.

időszaki kenésműveleti és leápolási munkálatairól

Alvász szám.....

.....sz. füzet

kilométerszámláló állása.....tól.....ig

ZNMA. 100. FOLYÓIRAT
ARCHIVUM

Kelt. sz.: 777

Muz 961.
SZIGORUAN BIZALMAS

H a t á r i d ő n a p l ó

a frsz. 38 (t) típusu hk.
időszaki kenésműveleti és leápolási munkálatairól.

Alváz szám

..... sz. füzet.

Kilométerszámláló állása-tól-ig.

Kelt:

Kilométerszámláló állások a határidő napló bővebb felhasználására

k i l o m é t e r s z á m l á l ó á l l á s a						lapoldal
1.füzet	2.füzet	3.füzet	4.füzet	5.füzet	6.füzet	
250	4250	8250	12250	16250	20250	6
500	4500	8500	12500	16500	20500	7-8
750	4750	8750	12750	16750	20750	9
1000	5000	9000	13000	17000	21000	10-11
1250	5250	9250	13250	17250	21250	12
1500	5500	9500	13500	17500	21500	13-14
1750	5750	9750	13750	17750	21750	15
2000	6000	10000	14000	18000	22000	16-17-18
2250	6250	10250	14250	18250	22250	19
2500	6500	10500	14500	18500	22500	20-21
2750	6750	10750	14750	18750	22750	22
3000	7000	11000	15000	19000	23000	23-24
3250	7250	11250	15250	19250	23250	25
3500	7500	11500	15500	19500	23500	26-27
3750	7750	11750	15750	19750	23750	28
4000	8000	12000	16000	20000	24000	29-30-31

T a r t a l o m j e g y z é k .

1. Tudnivalók.	4. oldal.
2. A határidőnapló bejegyzéseit ki vezette.	5. "
3. Elvégzendő munkálatok 250 km után.	6. "
4. Elvégzendő munkálatok 500 km után.	7-8. "
5. Elvégzendő munkálatok 750 km után.	9. "
6. Elvégzendő munkálatok 1000 km után.	10-11. "
7. Elvégzendő munkálatok 1250 km után.	12. "
8. Elvégzendő munkálatok 1500 km után.	13-14. "
9. Elvégzendő munkálatok 1750 km után.	15. "
10. Elvégzendő munkálatok 2000 km után.	16-17-18. "
11. Elvégzendő munkálatok 2250 km után.	19. "
12. Elvégzendő munkálatok 2500 km után.	20-21. "
13. Elvégzendő munkálatok 2750 km után.	22. "
14. Elvégzendő munkálatok 3000 km után.	23-24. "
15. Elvégzendő munkálatok 3250 km után.	25. "
16. Elvégzendő munkálatok 3500 km után.	26-27. "
17. Elvégzendő munkálatok 3750 km után.	28. "
18. Elvégzendő munkálatok 4000 km után.	29-30-31. "
19. Motorok és sebességváltók cseréje és nagyjavítása.	32. "
20. Kenési terv.	

1. Minden hk. részére határidőnapló vezetendő. Ez a hk. okmányain feltüntetendő.

2. A határidőnaplók a hk. okmányainál őrizendők és a hk. leápolása céljából a hk.-vezetőnek kiszolgáltatandók. Bevetésnél a hk-ban hagyandók.

3. A határidőnapló borítólapján és az 1. lapoldalon a műmester által a jármű alvázszáma, a határidőnapló száma és az illető jmű kilométerszámláló állása bevezetendő.

4. Az elvégzett munkálatok a megfelelő rovatba bevezetendők. A "Kell" alatt azon km-számlálóállás vezetendő be, amelynél a munkálatok elvégzendők, a "Van" alatt pedig azon km-számlálóállás, amelynél az előirt munkálatok tényleg elvégeztek. Az "Elintézve" rovatba a hk-vezető aláírásával igazolja az elvégzett munkát. Az "Ellenőrizve" rovatot a felügyelettel megbízott közeg írja alá keltezéssel. Több, egy időben elvégzett munkák összekapcsolhatók és egy aláírással igazolhatók.

5. A "Kell" km-adatok normális üzemre vonatkoznak. Erős üzennél (nagy eső, iszapos talaj, laza homok) a kenési és ápolási munkák megfelelően előbb végzendők el. (Lásd "Ápolási füzet".)

6. A trópikusokban a talaj minőségéhez mérten a kenési és ápolási munkálatok időköze lecsökkentendő. A lecsökkentés fokát az egységek határozzák meg. Ennek alapján a "Kell" km-adatok a határidőnaplóban átírandók.

7. A határidőnapló 4000 km-re szól, utána a következő füzet kezdendő meg. A füzet borítólapján és az 1. lapoldalán az új füzet száma, valamint a kenéssel kapcsolatos következő km-számlálóállások tüntetendők fel (pl. 2. füzet, 4250-8000 km-ig).

A "Kell" km-adatok értelemszerűen alkalmazandók, illetve változtatatandók meg.

8. A kenendő és ápolandó helyek minden határidőnapló végén a Kenési terven vannak feltüntetve.

9. A kenési és ápolási munkálatok a hk-vezető és segítője által végzendők el.

10. a) Motorolaj = egységes (nyári vagy téli) motorolaj.
- b) C-olaj = C-olaj a sebességváltómű, kupkerékmű, kormánymű és lánchajtóműbe.
- c) Zs. = egységes gk. zsir.
- d) klgs. ol. = különleges olaj (fékolaj)

11. A füzetet minden érdekelt közegnek pontosan ismerni kell.

12. A műmester hetenkint tartozik a munkálatok határidő szerinti elvégzését ellenőrizni.

Km-számláló
állása

A határidő napló vezetését végzi:

-tól

-ig

alakulat

műmester

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			elin- tézve	ellenő- rizve, mikor?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			m e g n e v e z é s
lezsirozás	zsir	2	1	légcsavar meghajtás		
	zsir	8	8	futókerekek		
	zsir	9	8	felfüggesztő karok		
	zsir	10	4	támasztó görgők		
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger		
	zsir	19	1	kézi fékkar		
	zsir	14	3	lábító tengely		
	zsir	-	-	vizezivattyu tengely		
olajozás	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
	motor- olaj	-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja		
tisztítás	-	3	1	motorolaj szűrő		
	-	4	1	sebességváltó olajszűrő		
	-	5	1	tüzelőanyag szűrő		
	motor- olaj	6	1	légaszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
ellenőrzés	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajmennyiség)		
	deagzt. viz, zsir	-	-	akku. telep (lugállása 20 mm a lemezek felett), kábelsaruk lezsirozása		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	motorolajcsere ^{+/}		

^{+/} Csak új, vagy nagyjavított motoroknál.

KELL 500 km

VAN km

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k				elin- tézve	ellen- őrizve mikor?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám	m e g n e v e z é s			
l e z s i r o z á s	zsir	2	1	légcsavar meghajtás			
	zsir	7	-	légcsavar csapágy			
	zsir	8	8	futókerekek			
	zsir	9	8	felfüggesztő karok			
	zsir	10	4	támasztó görgők			
	zsir	11	2	lánchajtó kerekek			
	zsir	12	4	lánchajtó fogaskerék csapágy			
	zsir	13	4	lánccvezető kerekek			
	zsir	14	3	lábitó tengely			
	zsir	15	1	kormánymű			
	zsir	16	1	tengelykapcsoló lábitó			
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger			
	zsir	18	2	féktárcsák			
	zsir	19	1	kézi fékkar			
	zsir	20	1	gázadagoló			
	zsir	-	-	vizszivattyu tengely			
	o l a j o z á s	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
		motor- olaj	-	-	porlasztórudazat		
		motor- olaj	-	-	szabályozórudazat		
		motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
motor- olaj		-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja			
C-olaj		-	-	erőátviteli tengely			

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve, mikor?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			
t i e z t i t é s	-	3	1	motor olajszűrő		
	-	4	1	sebességváltó olajszűrő		
	-	5	1	tüzelőanyag szűrő		
	-	5	1	légszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
	-	-	-	hűtő öblítés		
	-	-	-	gyújtógyertya, szikracsucstáv 0,4-0,5 mm		
e l l e n ő r i z é s	deszt. viz, zsír	-	-	akku. telep (lugállás 20 mm a leme- zek felett), kábelsaruk lezsirozása		
	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajsztint)		
	C-olaj	-	-	kupkerékmű (olajsztint), olajcsere ^{+/} re ^{+/}		
	C-olaj	-	-	sebességváltómű (olajsztint), olajcse-		
	C-olaj	-	-	lánchajtómű (olajsztint), olajcsere ^{+/}		
	C-olaj	-	-	kormánymű (olajsztint), olajcsere ^{+/}		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	motor olajcsere ^{+/}		

^{+/} Csak új, vagy nagyjavított motornál és sebességváltónál.

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			e l i n - t é z v e	e l l e n ő - r i z v e , m i k o r ?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám		
lezsír- ozás	zsír	2	1	légcsavar meghajtás	
	zsír	8	8	futókerekek	
	zsír	9	8	felfüggesztő karok	
	zsír	10	4	támasztó görgők	
	zsír	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger	
	zsír	19	1	kézi fékkar	
	zsír	14	3	lábitótengely	
	zsír	-	-	vizszivattyutengely	
olajozás	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat	
	motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja	
	motor- olaj	-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja	
tisztítás	-	3	1	motorolajsűrő	
	-	4	1	sebességváltó olajsűrő	
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő	
	motor- olaj	6	1	légsűrő	
	-	-	-	porlasztó	
ellenőrzés	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajmennyiség)	
	deszt. viz, zsír	-	-	akku. telep (lugszint 20 mm a lemezek felett), kábelsaruk lezsírozása	
	-	-	-	kormánymű, beállítás	
	-	-	-	motorolajsint	

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve mikor?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám				
l e s z i r o z á s	zsir	2	1	légszavar meghajtás			
	zsir	7	-	légszavar csapágó			
	zsir	8	8	futókerekek			
	zsir	9	8	felfüggesztő karok			
	zsir	10	4	támasztó görgők			
	zsir	11	2	lánchajtókerekek			
	zsir	12	4	lánchajtó fogaskerék csapágó			
	zsir	13	4	lánccvezető kerekek			
	zsir	14	3	lábitó tengely			
	zsir	15	1	kormánymű			
	zsir	16	1	tengelykapcsoló lábitó			
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger			
	zsir	18	2	féktárcsák			
	zsir	19	1	kézi fékkar			
	zsir	20	1	gázadagoló			
	zsir	-	-	visszivattyú tengely			
	o l a j o z á s	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
		motor- olaj	-	-	porlasztó rudazat		
		motor- olaj	-	-	szabályozó rudazat		
		motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyúja		
motor- olaj		-	-	világító dinamó olajozó csappantyúja			
C-olaj		-	-	erőátviteli tengely			

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			e l i n - t é z v e	e l l e n - ő r i z v e, m i k o r ?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám		
t i s z t i t á s	-	3	1	motor olajszűrő	
	-	4	1	sebességváltó olaj szűrő	
	-	5	1	tüzelőanyagyszűrő	
	-	5	1	légszűrő	
	-	-	-	porlasztó	
	-	-	-	hűtő öblítés	
	-	-	-	gyújtógyertyák, szikracucstáv 0,4-0,5 mm	
e l l e n ő r z é s	dézt. viz, zsír	-	-	akku. telep (lugszint 20 mm a leme- zek felett), kábelsaruk bezsirozása	
	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajszint)	
	C-olaj	-	-	kupkerékmű (olajszint), olajcsere ^{+/}	
	C-olaj	-	-	sebességváltómű (olajszint), olajcsere ^{+/}	
	C-olaj	-	-	lánchajtómű (olajszint), olajcsere ^{+/}	
	C-olaj	-	-	kormánymű (olajszint), olajcsere ^{+/}	
	-	-	-	kormánymű, beállítás	
	-	-	-	motor olajcsere ^{+/}	

^{+/} Csak új, vagy nagyjavított motornál és sebességváltónál.

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve, mikor?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			
lezsír- ozás	zsír	2	1	légcsavar meghajtás		
	zsír	8	8	futókerekek		
	zsír	9	8	felfüggesztő karok		
	zsír	10	4	támasztó görgők		
	zsír	17	3	tengelykapcsoló kinyomóhenger		
	zsír	19	1	kézi fékkar		
	zsír	14	3	lábító tengely		
	zsír	-	-	vizzzivattyu tengely		
olajozás	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
	motor- olaj	-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja		
tisztítás	-	3	1	motor olajszűrő		
	-	4	1	sebességváltó olajszűrő		
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő		
	motor- olaj	6	1	légszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
ellenőrzés	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajmennyiség)		
	deszt. viz, zsír	-	-	akku. telep (lugszint 20 mm a lemezek felett) kábelsaruk lezsírozása		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	motorolajszint		

KELL 1500 km

VAN km

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			e l i n - t é z v e	e l l e n - ő r i z v e m i k o r ?		
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			m e g n e v e z é s	
l e z s i r	zsir	2	1	légsavar meghajtás			
	zsir	7	-	légsavar csapágy			
	zsir	8	8	futókerekek			
	zsir	9	8	felfüggesztő karok			
	zsir	10	4	támasztó görgők			
	zsir	11	2	lánchajtó kerekek			
	zsir	12	4	lánchajtó fogaskerék csapágy			
	zsir	13	4	vezetőkerekek			
	zsir	14	3	lábitótengely			
	zsir	15	1	kormánymű			
	zsir	16	1	tengelykapcsoló lábitó			
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger			
	zsir	18	2	féktárcsák			
	zsir	19	1	kézi fékkar			
	zsir	20	1	gázadagoló			
	zsir	-	-	vízszivattyu tengely			
	o l a j o z á s	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
		motor- olaj	-	-	porlasztó rudazat		
		motor- olaj	-	-	szabályozó rudazat		
		motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
motor- olaj		-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja			
C-olaj		-	-	erőátviteli tengely			

KELL 1750 km

VAN km

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve mikor?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			
lezsirozás	zsir	2	1	légcsavar meghajtás		
	zsir	8	8	futókerekek		
	zsir	9	8	felfüggesztő karok		
	zsir	10	4	támasztó görgők		
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger		
	zsir	19	1	kézi fékkar		
	zsir	14	3	lábító tengely		
	zsir	-	-	vízszivattyú tengely		
olajozás	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
	motor- olaj	-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja		
tisztítás	-	3	1	motor olajsűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajsűrő		
	-	5	1	tüzelőanyag szűrő		
	motor- olaj	6	1	légsűrő		
	-	-	-	porlasztó		
ellenőrzés	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajsint)		
	deszt. viz, zsir	-	-	akku. (lugszint 20 mm a lemezek fe- lett), kábelsaruk lezsirozása		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	motorolajsint		

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve, mikor?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám				
l e z s i r o z á s	zsir	2	1	légcsavar meghajtás			
	zsir	7	-	légcsavar csapágy			
	zsir	8	8	futókerekek			
	zsir	9	8	felfüggesztő karok			
	zsir	10	4	támasztó görgők			
	zsir	11	2	lánchajtókerekek			
	zsir	12	4	lánchajtó fogaskerék csapágy			
	zsir	13	4	vezetőkerekek			
	zsir	14	3	lábitótengely			
	zsir	15	1	kormánymű			
	zsir	16	1	tengelykapcsoló lábitó			
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger			
	zsir	18	2	féktárcsák			
	zsir	19	1	kézi fékkar			
	zsir	20	1	gázadagoló			
	zsir	-	-	vizszivattyu tengely			
	o l a j o z á s	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
		motor- olaj	-	-	porlasztó rudazat		
		motor- olaj	-	-	szabályozó rudazat		
		motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
motor- olaj		-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja			
C-olaj		-	-	erőátviteli tengely			

mun- ká- lat	k e n e n d ő			és á p o l a n d ó h e l y e k m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve, mikor?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			
t i s z t i t á s	-	3	1	motorolaj szűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajszűrő		
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő		
	-	6	1	légszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
	-	-	-	hűtő öblítés		
	-	-	-	gyújtógyertyák, szikracsucstáv 0,4-0,5 mm		
e l l e n ő r z é s	deszt. viz, zsír	-	-	akku. (lugszint 20 mm a lemezek fe- lett), kábelsarukat lezsírozni		
	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajszint)		
	C-olaj	-	-	kupkerékmű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	sebességváltómű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	lánchajtómű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	kormánymű (olajszint)		
	-	-	-	olajhűtő		
	-	-	-	Rzeppa csukló		
	-	-	-	zavarszűrő		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	rugózás		
	-	-	-	kormánymű, futómű (kopás)		
	-	-	-	zavarszűrő		
-	-	-	olajhűtő			
-	-	-	indítóberendezés			

KELL 2250 km

VAN km

munkálat	kenendő és ápolandó helyek			megnevezés	elintézve	ellenőrizve, mikor?
	kenőanyag	száma	db. szám			
lezsirozás	zsir	2	1	légcsavarmeghajtás		
	zsir	8	8	futókerekek		
	zsir	9	8	felfüggesztő karok		
	zsir	10	4	támasztó görgők		
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger		
	zsir	19	1	kézi fékkar		
	zsir	14	3	lábító tengely		
	zsir	-	-	visszivattyu tengely		
olajozás	motorolaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motorolaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
	motorolaj	-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja		
tisztítás	-	3	1	motorolaj szűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajszűrő		
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő		
	motorolaj	6	1	légszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
ellenőrzés	fékolaj	-	-	lökéscsillapító (olajszint)		
	deszt. viz, zsir	-	-	akku. lugszint 20 mm a lemezek felett) kábelcsukok lezsirozása		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	motorolajszint		

KELL 2500 km

VAN km

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve, mikor?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám				
L e s e j t ő	zsir	2	1	légcsavarmeghajtás			
	zsir	7	-	légcsavar csapágy			
	zsir	8	8	futókerekek			
	zsir	9	8	felfüggesztő karok			
	zsir	10	4	támasztó görgők			
	zsir	11	2	lánchajtókerekek			
	zsir	12	4	lánchajtó fogaskerék csapágy			
	zsir	13	4	vezetőkerekek			
	zsir	14	3	lábitó tengely			
	zsir	15	1	kormánymű			
	zsir	16	1	tengelykapcsoló lábitó			
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger			
	zsir	18	2	féktárcsák			
	zsir	19	1	kézi fékkar			
	zsir	20	1	gázadagoló			
	zsir	-	-	vizszivattyu tengely			
	O l a j o z á s	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
		motor- olaj	-	-	porlasztó rudazat		
		motor- olaj	-	-	szabályozó rudazat		
		motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
motor- olaj		-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja			
C-olaj		-	-	erőátviteli tengely			

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve, mikor?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			
t i a z z i t á s	-	3	1	motorolajszűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajszűrő		
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő		
	-	5	1	légszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
	-	-	-	hűtő mosás		
	-	-	-	gyújtógyertyák, szikracsucstáv 0,4-0,5 mm		
e l l e n ő r z é s	deszt. viz, zsír	-	-	akku. (lugszint 20 mm a lemezek felett), kábelsaruk lezsírozása		
	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajszint)		
	C-olaj	-	-	kupkerékű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	sebességváltómű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	lánchajtómű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	kormányű (olajszint)		
	-	-	-	kormányű, beállítás		
	-	-	-	motorolajszint		

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve mikor?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			
lezsí- rozás	zsir	2	1	légcsavarmeghajtás		
	zsir	8	8	futókerekek		
	zsir	9	8	felfüggesztő kerekek		
	zsir	10	4	támasztó görgők		
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger		
	zsir	19	1	kézi fékkar		
	zsir	14	3	lábító tengely		
	zsir	-	-	visszivatthyu tengely		
olajozás	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
	motor- olaj	-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja		
tisztítás	-	3	1	motorolajszűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajszűrő		
	-	5	1	tűzelőanyagszűrő		
	motor- olaj	6	1	légszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
ellenőrség	fék- olaj deszt. viz, zsir	-	-	lökéscsillapító (olajszint)		
	-	-	-	akku. (lugszint 20 mm a lemezek fe- lett), kábelsarukat lezsírozni		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	motorolajszint		

KELL 3000 km

VAN km

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			m e g n e v e z é s	elin- tézve	ellen- őrizve, mikor?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám				
L e n s i r o z á s	zsir	2	1	légcsavarmeghajtás			
	zsir	7	-	légcsavarcsapágó			
	zsir	8	8	futókerekek			
	zsir	9	8	felfüggesztő karok			
	zsir	10	4	támasztó görgők			
	zsir	11	2	lánchajtókerekek			
	zsir	12	4	lánchajtó fogaskerék csapágó			
	zsir	13	4	vezetőkerekek			
	zsir	14	3	lábitó tengely			
	zsir	15	1	kormánymű			
	zsir	16	1	tengelykapcsoló lábitó			
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger			
	zsir	18	2	féktárcsák			
	zsir	19	1	kézi fékkar			
	zsir	20	1	gázadagoló			
	zsir	-	-	vízszivattyú tengely			
	O l a j o z á s	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
		motor- olaj	-	-	porlasztó rudazat		
		motor- olaj	-	-	szabályozó rudazat		
		motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyúja		
motor- olaj		-	-	világító dinamó olajozó csappantyúja			
C-olaj		-	-	erőátviteli tengely			

mun- ká- lat	kenendő és ápolandó helyek			megnevezés	elin- tézve	ellen- őrizve, mikor?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			
tisztítás	-	3	1	motorolajsűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajsűrő		
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő		
	-	5	1	légsűrő		
	-	-	-	porlasztó		
	-	-	-	hűtő mosás		
	-	-	-	gyújtógyertyák, szikracsucstáv 0,4-0,5 mm		
ellenőrzés	deszt. víz, zsír	-	-	akku. (lugszint 20 mm a lemezek fe- lett), kábelsaruk lezsírozása		
	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajsint)		
	C-olaj	-	-	kupkerékű (olajsint)		
	C-olaj	-	-	sebességváltómű (olajsint)		
	C-olaj	-	-	lánchajtómű (olajsint)		
	C-olaj	-	-	kormányű (olajsint)		
	-	-	-	kormányű, beállítás		
	-	-	-	motorolajsint		

KELL 3250 km

VAN km

munkálat	kenendő és ápolandó helyek			megnevezés	elintézte	ellenőrizve, mikor?
	kenőanyag	száma	db. szám			
lezsírozás	zsir	2	1	légcsavarmeghajtás		
	zsir	8	8	futókerekek		
	zsir	9	8	felfüggesztő kerekek		
	zsir	10	4	támasztó görgők		
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger		
	zsir	19	1	kézi fékkar		
	zsir	14	3	lábító tengely		
	zsir	-	-	vizszivattyutengely		
olajozás	motorolaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motorolaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
	motorolaj	-	-	világító dinamó olajozó csappantyuja		
tisztítás	-	3	1	motorolajszűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajszűrő		
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő		
	motorolaj	6	1	légszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
ellenőrzés	fékolaj	-	-	lökéscsillapító (olajszint)		
	deszt. víz	-	-	akku. (lugszint 20 mm a lemezek felett), kábelsaruk lezsirozása		
	zsir	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	motorolajszint		

KELL 3500 km

VAN km

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			elín- tézve	ellen- őrizve mikor?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			m e g n e v e z é s
L e n e s í r ő s é s o l a j o z á s	zsír	2	1	légsavarmeghajtás		
	zsír	7	-	légsavar csapágy		
	zsír	8	8	futókerekek		
	zsír	9	8	felfüggesztő karok		
	zsír	10	4	támasztógörgők		
	zsír	11	2	lánchajtókerekek		
	zsír	12	4	lánchajtó fogaskerék csapágy		
	zsír	13	4	vezetőkerekek		
	zsír	14	3	lábitó tengely		
	zsír	15	1	kormánymű		
	zsír	16	1	tengelykapcsoló lábitó		
	zsír	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger		
	zsír	18	2	féktárcsák		
	zsír	19	1	kézi fékkar		
	zsír	20	1	gázadagoló		
	zsír	-	-	vizszivattyutengely		
	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motor- olaj	-	-	porlasztó rudazat		
	motor- olaj	-	-	szabályozó rudazat		
	motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
motor- olaj	-	-	világítódinamó olajozó csappantyuja			
C-olaj	-	-	erőátviteli tengely			

mun- ká- lat	kenendő és ápolandó helyek			megnevezés	elin- tézve	ellen- őrizve mikor?
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			
tisztítás	-	3	1	motorolajsűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajsűrő		
	-	5	1	tűzelőanyagssűrő		
	-	5	1	légsűrő		
	-	-	-	porlasztó		
	-	-	-	hűtő mosás		
	-	-	-	gyújtógyertyák, szikracsucstáv 0,4-0,5 mm		
ellenőrzés	deszt. viz, zsír	-	-	akku. (lugszint 20 mm a lemezek fe- lett), kábelsaruk lezsirozása		
	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajsint)		
	C-olaj	-	-	kupkerékű (olajsint)		
	C-olaj	-	-	sebességváltómű (olajsint)		
	C-olaj	-	-	lánchajtómű (olajsint)		
	C-olaj	-	-	kormányű (olajsint)		
	-	-	-	kormányű, beállítás		
-	-	-	motorolajsint			

KELL 3750 km

VAN km

munkálat	kenendő és ápolandó helyek			megnevezés	elintézve	ellenőrizve mikor?
	kenőanyag	száma	db. szám			
lezsirozás	zsir	2	1	légcsavarmeghajtás		
	zsir	8	8	futókerekek		
	zsir	9	8	felfüggesztőkarok		
	zsir	10	4	támasztógörgők		
	zsir	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger		
	zsir	19	1	kézi fékkar		
	zsir	14	3	lábitó tengely		
	zsir	-	-	vizzzivattyu tengely		
olajozás	motorolaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motorolaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
	motorolaj	-	-	világítódinamó olajozó csappantyuja		
tisztítás	-	3	1	motorolajsűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajsűrő		
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő		
	motorolaj	6	1	légsűrő		
	-	-	-	porlasztó		
ellenőrzés	fékolaj	-	-	lökéscsillapító (olajsztint)		
	deszt. viz, zsir	-	-	akku. (lugsztint 20 mm a lemezek felett), kábelsaruk lezsirozása		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	motorolajsztint		

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			elín- tézve	ellen- őrizve, mikor?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			m e g n e v e z é s
I r o z á s L e z s i r e s O l a j o z á s	zsír	2	1	légsavarmeghajtás		
	zsír	7	-	légsavar csapágy		
	zsír	8	8	futókerekek		
	zsír	9	8	felfüggesztő karok		
	zsír	10	4	támasztó görgők		
	zsír	11	2	lánchajtó kerekek		
	zsír	12	4	lánchajtó fogaskerék csapágy		
	zsír	13	4	vezetőkerekek		
	zsír	14	3	lábitó tengely		
	zsír	15	1	kormánymű		
	zsír	16	1	tengelykapcsoló lábitó		
	zsír	17	3	tengelykapcsoló kinyomó henger		
	zsír	18	2	féktárcsák		
	zsír	19	1	kézi fékkar		
	zsír	20	1	gázadagoló		
	zsír	-	-	visszivattyu tengely		
	motor- olaj	21	2	gázadagoló rudazat		
	motor- olaj	-	-	porlasztó rudazat		
	motor- olaj	-	-	szabályozó rudazat		
	motor- olaj	-	-	indítómotor olajozó csappantyuja		
motor- olaj	-	-	világítódinamó olajozó csappantyuja			
G-olaj	-	-	erőátviteli tengely			

mun- ká- lat	k e n e n d ő é s á p o l a n d ó h e l y e k			e l i n - t é z v e	e l l e n - ő r i z v e , m i k o r ?	
	kenő- anyag	szá- ma	db. szám			m e g n e v e z é s
t i s z t i t t á s	-	3	1	motorolajszűrő		
	-	4	1	sebességváltómű olajszűrő		
	-	5	1	tüzelőanyagszűrő		
	-	6	1	légszűrő		
	-	-	-	porlasztó		
	-	-	-	hűtőmosás		
	-	-	-	gyújtógyertyák, szikracsucstáv 0,4-0,5 mm		
e l l e n ő r z é s	deszt. viz, zsír	-	-	akku. (lugszint 20 mm a lemezek fe- lett), kábelsaruk lezsírozása		
	fék- olaj	-	-	lökéscsillapító (olajszint)		
	C-olaj	-	-	kupkerékmű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	sebességváltómű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	láncajtómű (olajszint)		
	C-olaj	-	-	kormánymű (olajszint)		
	-	-	-	olajhűtő		
	-	-	-	Rzeppa csukló		
	-	-	-	zavarszűrő		
	-	-	-	kormánymű, beállítás		
	-	-	-	rugózás		
	-	-	-	kormánymű, futómű (kopás)		
	-	-	-	zavarszűrő		
-	-	-	olajhűtő			
-	-	-	indítóberendezés			

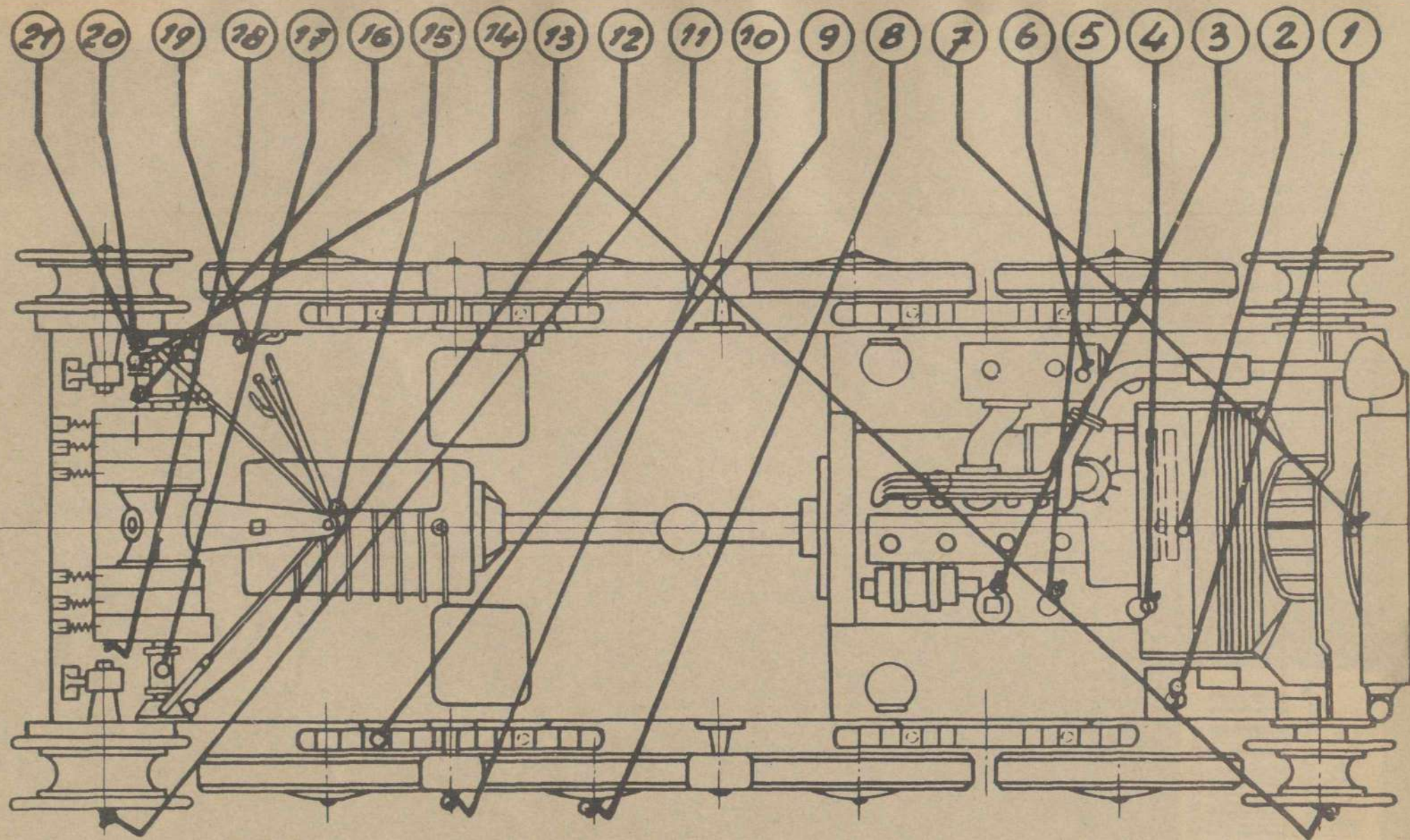
Csere és nagyjavítás.

a) Motor.

c s e r e		n a g y j a v i t á s		m e g j e g y z é s
motor sz.	km-számláló állása	motor sz.	km-számláló állása	

b) Sebességváltómű.

c s e r e		n a g y j a v i t á s		m e g j e g y z é s
sebességváltómű sz.	km-számláló állása	sebességváltómű sz.	km-számláló állása	



Schmierplan Pz. Apfw. 38 (t)

Kenési terv 38 (t) M. hk. számára.

ZMNE

Egyetemi Központi Könyvtár



84715432



