

D 828

Muz 900/b

KIR. HONVÉD VEZÉRKAR FŐNÖKE. (C) 1929
7. oszt. 1. csop. film.
2. 2. 1. sz. 1. számú kötetben.

Lelt. sz.: 663

TERVEZET.

FELSZERELŐ SZABVÁNYOK

A M. KIR.

LOVASÁRKÁSZ SZÁZAD SZÁMÁRA

III. CSOPORT

MÁLHÁZÁSI REND

1b. FÜZET.

(SZÖVEG.)

A HORDHATÓ FELSZERELÉS MÁLHÁZÁSA.

A m. kir. honvédelmi minisztérium kiadványa.



BUDAPEST.

PALLAS RÉSZVÉNYTÁRSASÁG NYOMDÁJA.

1929.

601

M. KIR. HONVÉD VEZÉRKAR FŐNÖKE Mu2 900/8
2. oszt. kgs. csop. film ZMKA. TUD. HÖNY. SÁLL.

1929. évi 2248/eln. 1. számú kőrendelethez.

Lejt. sz. : _____

U-5.

TERVEZET.

FELSZERELŐ SZABVÁNYOK

A M. KIR.
LOVASÁRKÁSZ SZÁZAD SZÁMÁRA.

III CSOPORT.

MÁLHÁZÁSI REND

1b. FÜZET.

(SZÖVEG.)

A HORDHATÓ FELSZERELÉS MÁLHÁZÁSA.

A m. kir. honvédelmi minisztérium kiadványa.



BUDAPEST.

PALLAS RÉSZVÉNYTÁRSASÁG NYOMDÁJA.

1929



ZMKA. TUD. KÖNYVTÁR

ARCHIVUM

Lelt. sz.: 663

TARTALOMJEGYZÉK.

	Oldal
Előszó.....	5-7
A hordható lovasárkász felszerelés	9-13
1. §. A személyi felszerelés málházása.....	9-10
1. A gyalogsági ásó málházása.....	9
2. A fűzősinór és drótvágóolló málházása.....	10
3. A többi anyag málházása.....	10
2. §. A lovas árkászszázad szerszámmáhháslojának málházása.....	10-13
1. Általában.....	10
2. A málházás.....	10-13
a) A szerszámláda berendezése.....	11
b) Az oldalsarogtyák málházása.....	12
c) A szerszámmáhhásló felmáhházása.....	12-13

ELŐSZÓ

A MÁLHÁZÁSI RENDHEZ.

A lovasárkász század műszaki felszerelése:

- a) a hordható felszerelésből,
- b) a robbantószermálhásló felszereléséből és
- c) a fuvarozandó felszerelésből áll.

A hordható felszerelés:

- a) a személyi és
- b) a szerszámmálhásló műszaki felszerelésére tagozódik.

A szakasz személyi felszereléséhez tartozik:

- 35 füzözsínór,
- 35 gyalogsági ásó tokkal,
- 30 kis drótvágóolló tokkal,
- 5 közepes drótvágóolló tokkal,
- 5 hüvelymérce,
- 5 erdei iránytű,
- 1 távolságmérő,
- 5 kézikönyv (műszaki altisztek részére) és
- 5 zsebóra.

A szerszámmálháslóra málházunk:

- 8 ásót,
- 4 csákányt védőtokkal,
- 2 erdei fejszét tokkal,

4 kézi baltát tokkal,
 2 kézi fűrész, t,
 1 erdei fűrész, t,
 20 fűzősinórt,
 fűrőkal, reszelőket, állványkapcsokat, stb.

A **hordható** felszerelést oly kisebb műszaki feladatok megoldásánál használjuk, melyek pillanatnyilag adódnak és a helyszínen talált anyaggal elvégezhetők.

Rajonként egy szerszámmálhásló van. A szerszámmálháslovon főleg föld- és famegmunkáláshoz szükséges hosszúnyelű szerszámok vannak oly kiméretben, hogy a raj minden embere akár föld-, akár famegmunkáló szerszámmal felszerelhető.

A robbantószermálháslovon:

48 kg. robbanó anyagot és az ehhez szükséges gyújtószereket és segédeszközöket szállítjuk.

Rajonként egy robbantószermálhásló van.

A szerszámmálhásló és a robbantószermálhásló a csapathoz tartozik.

A fuvarozandó felszerelés:

a) a szakaszfuvarozandó és

b) a századfuvarozandó felszerelésre tagozódik.

Minden szakaszhoz egy szakasz-szerszámkocsi tartozik.

A **szakasz-szerszámkocsin** kötélneműt, akna- és robbantó munkákhoz szükséges segédeszközöket, föld- és kőtörő munkákhoz való szerszámokat, ipari szerszámokat, világító- és jelző eszközöket, kész vasalkatrészeket, fémekeket, stb. szállítunk.

A szakasz-szerszámkocsi rakománya úgy szárazföldi, mint vízi munkák elvégzésére képesít.

A század fuvarozandó felszerelés:

- a) a kovácskocsiból,
- b) a századszerkocsiból és
- c) a robbantószerkocsiból áll.

A **kovácskocsi** egy hegyi kovácstűzhelyet, egy 30 kg-os üllöt, a kovácsműhelyhez szükséges szerszámokat, stb. tartalmaz.

A **századszerkocsin** kötelneműeket, egy 3 t. kocsiemelőt, egy teljes tölthető ütökost, egy kötélcsigát, egy teljes szemrevételező készüléket. stb. szállítunk.

A **robbantószerkocsin** 184 kg. ekrazitot, 200 db. 2 gr. utászgyutacsot, 400 m. durranó gyújtózsínort, 10 karika (80 m.) kettős angol gyújtózsínort, egy villamos izzógyújtókészüléket és más segédeszközöket málházunk.

A szakasz- és századfuvarozandó felszerelés az ütközet-vonat műszaki részlegét képezi.

A hordható lovasárkász felszerelés.

1. A lovasárkászsorozat hordható felszerelése:

- a) a személyi és
- b) a szerszámmálhásló műszaki felszereléséből áll.

1. §. A személyi felszerelés málházása.

2. A személyi felszereléshez tartozik:

- a gyalogsági ásó,
- kis- és közepes drótvágó olló,
- fűzősinór,
- hüvelymércé,
- iránytű,
- távolságmérő,
- műszaki kézikönyv és
- zsebóra.

1. A gyalogsági ásó málházása.

3. A lovasárkász a tokkal ellátott gyalogsági ásót a jobb málhatáskára úgy málházza, hogy az ásólap homorú részével a málhatáskára szíjazott köpenyre feküdjön, a nyél alsó széle pedig a málhatáska alsó szélével egybeessen. Az így elhelyezett gyalogsági ásót az ásótoknál a köpennyel együtt a málhatáskához szíjazza (1. ábra).

2. A fűzősinór és drótvágóolló málházása.

4. Az összebajtott fűzősinórt és a drótvágóollót a baloldali málhatáskába helyezzük.

3. A többi anyag málházása.

5. A többi, a személyi felszereléshez tartozó szerelékét a lovasárkász a zsebében helyezze el.

2. §. A lovasárkászsorozat szerszám-málháslovának málházása.

1. Általában.

6. A szerszám-málhásló málházásához a 7 M. málhanyeret használjuk (lásd E—29. L. H. M. ut. 3. füzet II. ábratáblát), melynek első és hátsó nyeregkapájára egy-egy szíjat erősítünk.

A málhanyereggre erősített szíjak közül az egyik csattos, a másik csatt nélküli.

A csattos szíjat (mérete 0·40 m) az első, a csattnélkülit a hátsó kapára erősítjük. Ennek mérete: 0·90 m.

A málhanyeregnek a lóra való felillesztését, a lónak felkantározását és felnyergelését, valamint málházását az E—29. L. H. M. ut. 3. füzet 4., 5., 6., és 7. §. írja elő.

2. A málházás.

7. A szerszám-málhásló málhája: (2. ábra)

- a) a hátmálhából és
- b) az oldalmálhából áll.

A **hátmálha** részei: a hátsaroglyába (3. ábra) elhelyezett szerszámláda (4. ábra), az arra lecsatolt fűzőzsinórok és az erdei fűrész.

Az **oldalmálha** az oldalsaroglyákból (5. A. és 5. B. ábra) és az abba elhelyezett szerszámokból áll (6. ábra).

a) A szerszámláda berendezése.

S. A szerszámládát a következőképen rakjuk meg:

Nyissuk fel a szerszámládát és emeljük ki belőle a keményfa-betétlapot (4. ábra). A láda fenekére úgy helyezzük el a ruhába vagy papírba csavart 6 darab könnyű állványkapcsot, hogy azok hegyei összenézzenek és a kapcsok által a láda fenekét rekeszekre osszuk (7. ábra).

Az így képződött rekeszekbe papírba vagy rongyba csavarva összesen:

160 drb	80 mm-es,		
60 «	160 «	és	
40 «	200 «	borító szeget	helyezünk.

Ezután a betétlapot ismét a helyére tesszük.

A betétlapra most 4 kézibaltát helyezünk oly módon, hogy 2—2 balta, lapjaikon a láda betétlapján fekve, fokával összenézzen és felső szélével a láda rövid oldalát érintse (8. ábra).

A baltákra a felszerelt börszerszámtáskát (9. A. és 9. B. ábra) és az összehajtott nyomjelzőzsinórt fektetjük, utána pedig a ládát becsukjuk.

b) Az oldalsaroglyák málházása.

9. Az oldalsaroglyák málházásánál a csákányok betevésétől függ a lapátok helyes fekvése.

A saroglyát egy lovasárcász úgy tartja, hogy a tartókeret kifelé és a «J» jelzésű saroglyánál a jelzés a jobb keze felé essen.

Az egyik csákányt most a saroglyát tartó lovasárcász bal keze felé eső végső nyílásba tesszük, hegygel a «J» jelzés felé. Azután a megfelelő nyílásokba a négy ásót és végül a második csákányt helyezzük el olyképen, hogy hegye a másik csákány hegyével összenézzen.

Az összehajtott kézfűrész az oldalmerevítő által képezett nyílásba úgy toljuk, hogy a fűrészlap igazítására szolgáló fogantyúk lefelé nézzenek.

A fűrész mellé — vassal a «J» jelzés felé fordított — erdei fejszét tesszük.

A jelzés felé eső szíjjal az erdei fejszét és kézfűrész, a másik szíjjal az ellenkező végükön ugyanezeket csavarjuk körül (6. ábra)

A bal — «B» jelzésű — oldalsaroglya málházása hasonló elvek szerint történik.

c) A szerszámmáhlásló felmálházása.

10. Felnyergelés előtt — a már leírt módon — az egyes málharészeket előkészítjük.

A hátmálhát a következőképen helyezzük a málhanyeregre: a hátsaroglyába a — reteszvas zárócsappal hátra (a ló fara felé) fordított — szerszámládát helyezzük, a csuklós felsősinekkal leerősítjük és a szorítócsavarokat rácsavarjuk.

A láda tetejére 20 db. összehajtott füzösinórt csatolunk a nyeregkápára erősített szíjakkal.

Azután az erdei fűrészst úgy húzzuk rá a fűrészcsövekre, hogy a fűrész fogai hátra (a ló fara felé) nézzenek.

A felmálházás-hoz az egyes részeket a földön állítjuk össze. A felmálházott málhanyeregtől (elülről nézve) jobbra 2 lépésre a «J» jelzésű és balra 2 lépésre a «B» jelzésű felmálházott oldalsaroglyát helyezzük. Az ásók alsó lapjai a föld felé, éleikkel a málhanyereg felé, nézzenek.

Majd a felkantározott és nyergelőpokróccal ellátott málháslovat 3 lépésre a nyereg elé vezetjük és az E—29. L. H. M. út 3 füzet 7. §. értelmében felnyergeljük (10. ábra).



ZMNE

Egyetemi Központi Könyvtár



84715376



231

11