

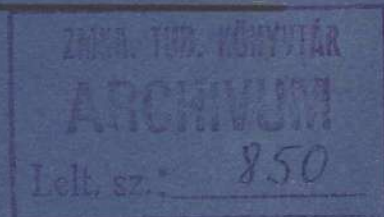
C 371

Fl: 180

Szigorúan bizalmas!

Muz 925

Leltározva 2010



Málházási utasítás

a IV. M. hk. (7.5 cm) számára

A-D típus

80.000—80.750-alvázs számig

Budapest, 1942.

h. 585

Muz 925

Szigoruan bizalmas!

Málházási utasítás.

A IV. M. hk. (7,5 cm) számára.

A-D típus.

80.000-80.750-alvázsámig.

LUDOVIKA AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA.

Budapest, 1942.



ZNKA. TUD. KÖNYVTÁR
ARCHIVUM
Lelt. sz.: 850.

M e g j e g y z é s .

1. Ezen málházási utasításban az A-D típusu IV. M. hk., valamint a személyzet teljes felszerelése és ennek málházása van letárgyalva. Amennyiben egyes esetekben eltérések mutatkoznak, ezen málházási utasítás támpontul szolgál.

2. Az állománykimutatásra, a tartozék vizsgálatára, valamint a tartozéksorozatok és egyes darabok utánpótlására csakis a felszerelési kimutatás mérvadó.

3. Irányadatok (elől, jobbra, stb.) mindig a menetirányra vonatkoznak.

4. Az alvázak a különféle sorozatokra a következőképen tagozódnak:

A sorozat =	80.000	alvázszámtól	80.200-ig
B "	80.201	"	80.300-ig
C "	80.301	"	80.500-ig
D "	80.501	"	80.750-ig.

A málházási utasításban feltüntetett felszerelési tárgyokról.

M e g n e v e z é s .	drb.	oldal.
Fénytompító a hátsó lámpához	1	8
Fénytompító a fényszóróhoz	2	8
Indítókar	1	6
Azbeszt kendő	2	10
Légzőcső a 24 M. gázálarchoz	5	11,12,13
Fejsze, félhosszu	1	6
Feszítővas	2	5
Kettős távcső 6 x 30-as	1	11
Kettős fejhallgató az egymásközi berendezéshez	2	11,13
Huzalvágó olló,nagy	1	5
Üritő a 7,5 cm hk.á.-hoz	1	11
Tábori kulacs	5	8,10,13
Tűzoltókészülék	2	5,9
Parancsnoki zászlócsik	1	10
Szerelőlámpa	1	9
Lánctag	4	6
Láncfeszítő	1	5
Világító töltény	12	12
Mágneslámpa (bádogdobozban)	1	13
Géppisztoly 6 tárral (táskában)	1	7
Rádiókészülék Fu 5 SE 10 U, sorozat, a következő alkatrészekkel	1	
1 műantenna KA 10		7
3 ceruza		7
2 kettős fejhallgató		7,8
1 vevő		7
1 rádiótábla (tokban)		7
2 füzet		7
2 gégemikrofon		7,8
1 adó		7
1 tömb hívónév tábla		7
1 billentyű csatlakozókábel		7
1 átalakító (adó)		7
1 átalakító (vevő)		7
4 összekötőkábel		7

M e g n e v e z é s .	drb.	oldal.	
Gázálarc	5	7,11,13	+/ A ruhazsák II. a vonatnál van, tartalma: 1 pár fűzős cipő (a jobb cipőben cipőkrém és tisztítórongy, a balban krém és cipőkefe), 1 nyakkendő, 1 alsónadrág, 1 pár harisnya, 1 alsó zubbony és kisebb használati tárgyak.
Hk. vezetőtávcső(KFF)	3	13	
Láncsap	5	13	
Pörgettyüs iránytű (tokkal)	1	13	
Világítópisztoly	1	12	
Gp. szerszámtáska (tartalom lásd 9.old.)	2	9	
Ködgyertya	7	6	
Málhacsomag a következő tartalommal:	5	11,12,13	
1 munkaruha			
1 táborisapka			
1 főzőedény			
1 szijazat			
1 pisztoly 0,8 M. (16 tölténnyel 0,8 M. a szijazatra erősítve)			
1 fejevédő			
1 köpeny			
1 pár kesztyű			
1 sátorlap			
1 ruhazsák I ⁺ / a következő tartalommal:			
használati tárgyak (varró-, mosóeszközök, stb.)			
1 törölköző			
1 vastartalék (1 zsacsó kétszersült, 1 doboz huskonzerv)			
1 fekete ing			
1 pár harisnya			
1 oldalfegyver			
1 sátortartozék			
7,5 cm hk.á. a következő tartozékkal:	1	10	
1 torkolatívó		10	
1 láda löveg zár tartalékrészekkel I		12	
1 csőkefe burokkal		5	
122 drb. töltény 7,5 cm		9, 12,13	
1 zárvédőburok		10	
34 M. gp. a következő felszerelési tárgyakkal (1):	2	7,10	
2 torkolatvédő (1)		7,10	
2 hüvelyzsák (1)		7,10	
2 kézvédő		9	
1 tusa		12	
2 34 M. csőtartótok 2-2 csővel (1)		7, 10	

M e g n e v e z é s .	drb.	oldal.	
2 olajkanna (1)		9	
40 drb. 34 M. dobtár (á 75 töltény)		8,9,12,13	
1 körcélgömb tartóval		12,	
2 zár teljes (1)		9	
2 kulcs. 13 M. gp-hoz		9	
2 34 M. tisztítókészlet (1)		9	
2 hordszija (1)		10	
2 védőhuzat (1)		7, 10	
2 dugóvég (1)		9	
1 kétlábu állvány		12	
Olajkanna	1	8	
Akku. (tartalék) a vill. elsütéshez	1	9	
Kulcs a láncfeszítőhöz	1	5	
Kulcs a láncfeszítő anyákhoz	2	6	
Kulcsköteg (járműkulcsokkal)	1	9	
Védőüveg a megfigyelőnyiláshoz	8	7,10	
Védőüveg a hk. vezetőablakhoz	2	13	
Vászonvödör	1	13	
Nézőpáncél a megfigyelőnyiláshoz	4	7,10	
Nézőpáncél a hk. vezetőablakhoz	1	13	
Jelzőzászló	4	10	
Ásó, hosszú	1	6	
Jelzőtárcsa	1	10	
Acél sodronykötél	1	6	
Nyeles kézigránát	18	9	
Vászonváska (használati utasításokkal)	1	13	
Villany zseblámpa	5	9	
Áramátalakító a pörgettyüs iránytűhöz	1	13	
Alátétuskó a kocsiemelőhöz	1	5	
Kötszerláda	1	13	
Láncfeszítőkerék lehúzó	1	12	
Kocsimosó kefe	1	13	
Kocsiemelő	1	6	
I.sz. szerszámláda tartalommal	1	13	
II.sz. szerszámláda tartalommal	1	13	
III.sz. szerszámláda tartalommal	1	6	
Célzótávcső (TZF 5b) tokkal	1	10	
Célzótávcső (KZF) tokkal (2)	1	7	
Célzótávcső (KZF 2) tokkal (3)	1	7	
Célzósín, 7,5 cm á.- és 34 M. gp-hoz (dobozban)	1	10	
Vonóhorog	2	5	

(1) a B és C sorozatnál csak 1 drb., (2) csak az A sorozatnál, (3) csak a D sorozatnál.

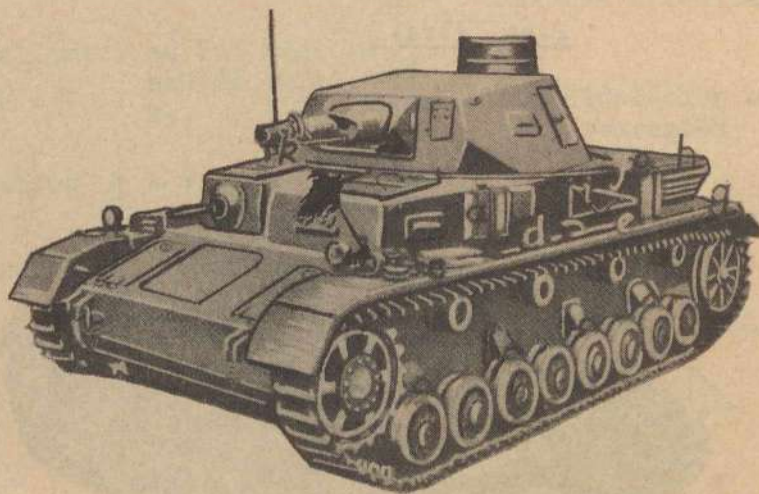
Megnevezés.	Elhelyezés.
-------------	-------------

A. Kivül.

a) Baloldalt (1.sz.ábra).

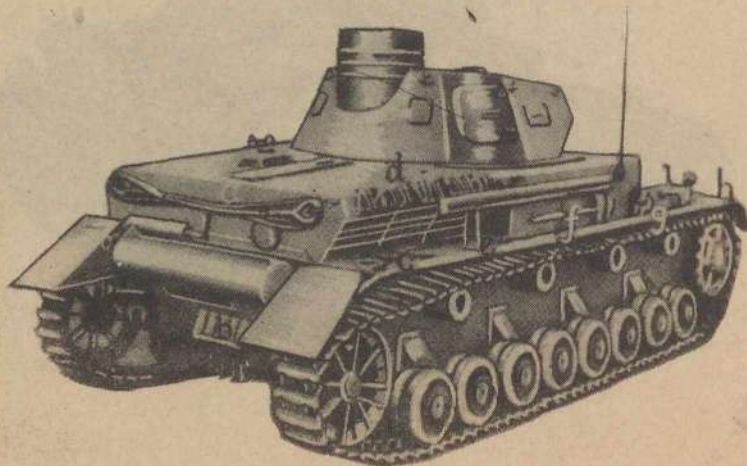
1 alátéttuskó a kocsiemelőhöz	a) a felépítmény tartóján elől, baloldalt
1 tűzoltókészülék	b) } c) } d) }
2 vonóhorog	e) a bal sármentő tartóján
1 nagy huzalvágó olló	f) }
1 kulcs a láncfeszítőhöz	g) }
1 láncfeszítő	
2 feszítővas (egy hosszú, egy rövid)	h) a farpáncél tartóján, hátul, baloldalt.
1 csőkefe burokkal	

1. sz. ábra.



Megnevezés.	Elhelyezés.
<u>b) Jobboldalt (2.sz.ábra).</u>	
1 acélsodronykötél	a) a farpáncél tartóján
7 ködgyertya	b) 5 drb. a farpáncélon elhelyezett ködgyertya kidobókészülékben (2 db. egyelőre nem kerül kiadásra)
2 kulcs a láncfeszítő anyákhoz	c) a jobb hátsó sármentő tartóján
4 lánctag	d) a felépítmény jobb, hátsó tartóján
1 indítókar	e) a jobb sármentő tartóján
1 hosszú ásó	f) a felépítmény jobboldali tartóján
1 kocsiemelő	g) }
1 fejsze (félhosszu)	h) } a jobb sármentő mellső tartóján
1 III.sz. szerszámláda	i) }

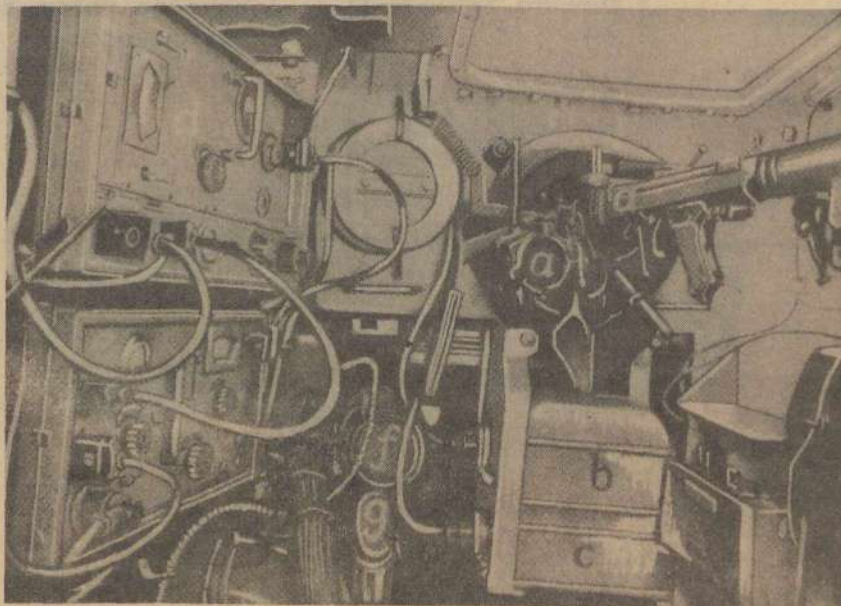
2.sz. ábra.



Megnevezés.	Elhelyezés.
<u>B. Belül.</u>	
<u>3.sz. ábra.</u>	
1 célzótávcső tokkal (KZF) (1)	} a) a rádiókezelő-ülés előtt a védőpajzsba beépítve.
1 célzótávcső tokkal (KZF2) (2)	
1 34 M. gp. (1), hozzá:	} a gp-án; leszerelve a védőhuzat és torkolatvédő a jobb oldalfalon a 7,5 cm hüvelyszekrény mögött van elhelyezve (lásd 4.sz. ábra,e)
1 védőhuzat	
1 torkolatvédő	
1 hüvelyszák	
1 átalakító (adó)	} b) tartóban a védőpajzs alatt
1 átalakító (vevő)	} c)
1 adó	} d) a sebességváltó fölött
1 műantenna K.A. 10	} e)
1 vevő	
1 billentyű csatlakozó kábellel	tartóban a vevő mellett
4 összekötőkábel	a rádiókészülékre kapcsolva
3 ceruza	} a rádiókezelőnél
1 tömb hívónév tábla	
1 rádiótábla (tokban)	
2 füzet	} f) } a sebességváltó jobboldali tartóján
1 gázálarc (rádiókezelő számára)	
1 34 M. csőtartó (1) két csővel	} g) }
1 gpi. hozzá:	a sebességváltó jobboldali tartóján
6 dobtár	táskában a rádiókezelő-ülés előtt
1 kettős fejhallgató	} az Fu5 rádiókészülék tartozéka
1 gégemikrofon	
3 védőüveg gumifoglalattal	} a megfigyelőnyíláshoz
1 nézőpáncél gumifoglalattal	

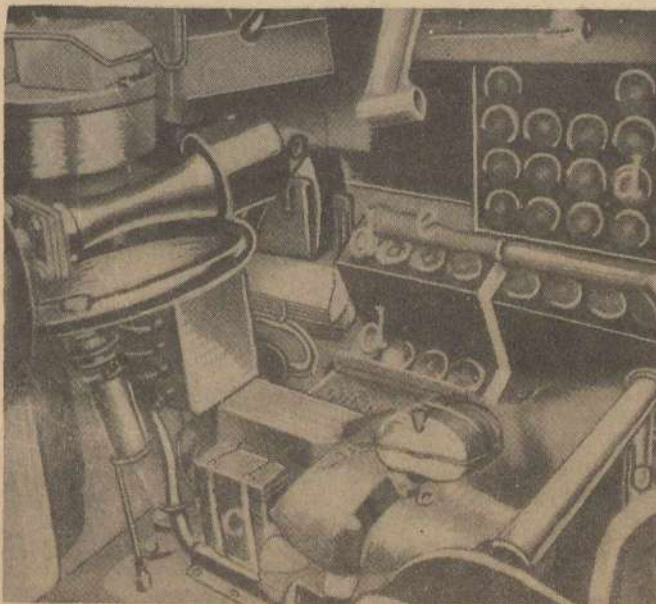
Megnevezés.	Elhelyezés.
<u>3.sz. ábra.</u>	
4 34 M. dobtár	rekeszekben a sebességváltó fölött és baloldalt a rádiókezelő mögött
1 olajkanna	tartóban a rádiókezelő fölött
1 tábori kulacs (a rádiókezelő számára)	a jobb oldalfalon, tartóban a rádiókezelő mögött
7 34 M. dobtár	a jobb oldalfal rekeszeiben, a rádiókezelő mellett és mögött
3 fénytompító (kettő a fényszórókhoz, egy a hátsó lámpához)	a jobb oldalfalon, a 7,5 cm hüvelyszekrény mögött (lásd 4.sz.ábra,e)
1 kettős fejhallgató } az Fu5 rádióké- 1 gégemikrofon } szülékhez	a vonatonál
(1) csak az A és D sorozatnál	
(2) csak a D sorozatnál	

3.sz.ábra.



Megnevezés.	Elhelyezés.
<u>4.sz. ábra.</u>	
1 géppuska szerszámtáska (1), hozzá	a) jobb oldalfalon, a rádiókezelő mellett
1 zár, teljes	
1 kézvédő	
1 kulcs a 13 M. gp-hoz.	
1 dugóvég	
1 olajkanna	
1 34 M. tisztítókészlet	
1 gp. szerszámtáska (tartalom mint fent)	b) a lábpihentetőn, a vezetőülés előtt
1 akku. (tartalék) a vill.á. elsütőhöz	c) a padlón, a 7,5 cm hk.á. alatt, kengyellel felerősítve
70 töltény a 7,5 cm hk.á-hoz	d) rekeszben a padlón és a jobb oldalfalon
3 34 M. dobtár	a töltőtűzér mögött a hátfalon, rekeszben
1 szerelőlámpa kábellel és dugasszal	a motortérben, a hátfal mögött, tartóban
18 nyeles kézigránát	egyelőre nem kerül kiosztásra
1 tűzoltókészülék	tartóban a padlón, a hátfal előtt, jobbra, hátul
1 kulcsköteg	a hk. vezetőnél
5 villanylámpa	a hk. legénységénél
(1) csak az A és D sorozatnál	

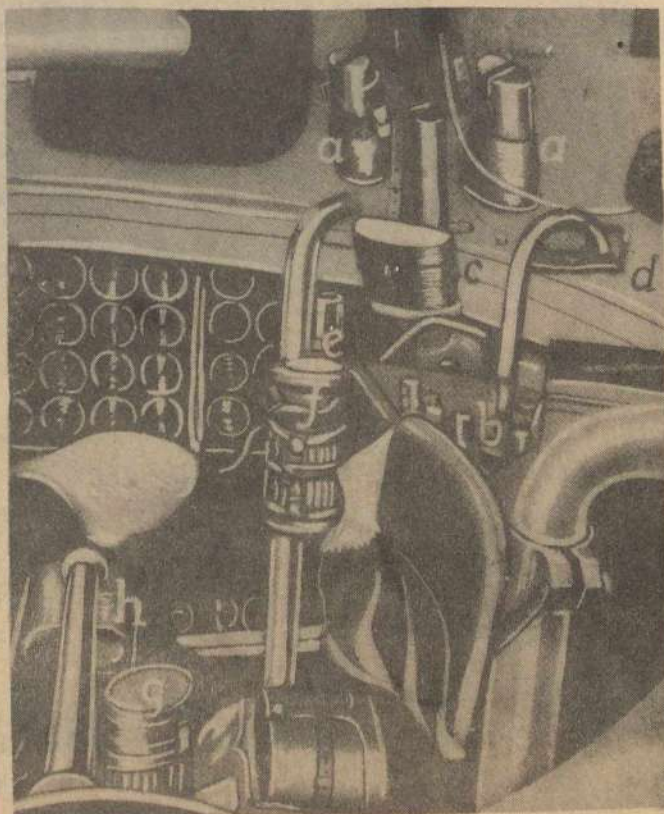
4.sz. ábra.



Megnevezés.	Elhelyezés.
<u>5.sz.ábra.</u>	
1 7,5 cm hk.á., hozzá: 1 zárvédőburok 1 torkolatóvó	a toronyba beépítve (leszerelve a 7,5 cm hk.á., a 34 M. gp. és a célzó távcső védőhuzatai, valamint a torkolatóvó és -védő a jobb oldal falon a 7,5 cm töltényszekrény mögött vannak málházva (lásd 4.sz. ábra,e)
1 34 M.gp., hozzá: 1 védőhuzat 1 torkolatvédő 1 hüvelyzsák	
1 célzó távcső (TZF 5b)	
1 célzósin (7,5 cm hk.á. és 34 M.gp-hoz) dobozban hozzá két kulcs	tartóban, a toronyban, baloldalt, fönt
1 34 M. csőtartó két csővel	tartóban a toronyban, jobbra a 34 M. gp-tól
2 hordszija a 34 M. (1) gp. számára	a toronyban, jobbra a gp-tól, a 34 M. csőtartó mögé berakva
1 azbesztkendő	a toronyban, rekeszben, jobbra a gp-tól
5 védőüveg a megfigyelő nyiláshoz, gumikerettel	
3 nézőpáncél a megfigyelőnyiláshoz gumikerettel	
2 tábori kulacs (a hk. vezető és a töltő tüzér számára)	a) tartón, a toronyban a töltőtüzér mögött
1 jelzőtárcsa	b) a tartón az irányótüzér ülésén
1 parancsnoki zászlócsik	
4 jelzőzászló	
1 táborikulacs (az irányzó tüzér számára)	

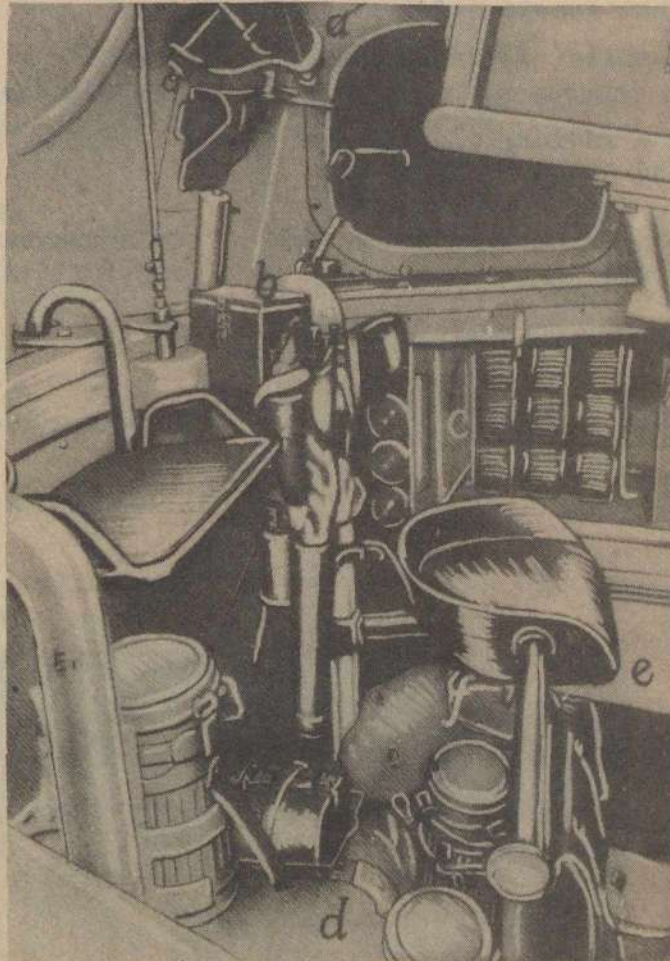
Megnevezés.	Elhelyezés.
<u>5.sz. ábra.</u>	
1 kettős távcső (6 x 30)	c) tartón a toronyban, a töltő tüzér ülése mögött
1 kettős fejhallgató gégemikrofonnal (egymásközti berendezéshez) a hk. vezető számára	d) rekeszben, a toronyban, a hk. vezetőülés mögött
1 üritő a 7,5 cm hk. számára	} e) tartón, a töltőtüzér ülésén f)
1 gázálc a hk. vezető számára	
2 gázálc, a töltő- és irányzótüzér számára	g) tartón, a lábpihentetón, a hk. vezetőülés előtt
1 málhacsomag a rádiókezelő számára (tartalom lásd 3.old.)	h) a padlón, a töltőtüzér ülése alatt
1 légzőcső a 24 M. gázálcához a töltőtüzér számára	a toronyban, jobbra a gp-tól, a csőtartótok mögött
(1) a B és C sorozatnál csak 1 db.	

5. sz. ábra.



6.sz.ábra.

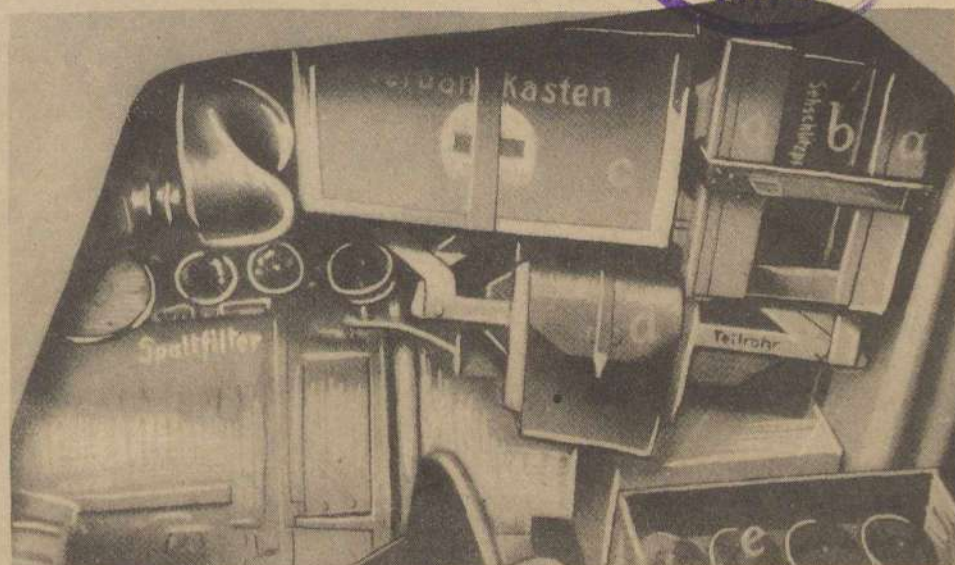
Megnevezés.	Elhelyezés.
1 világítópisztoly	a) tartón, a toronyban, az irányító tüzér ülése mögött
12 világító töltény	b) dobozban, az alsó torony szélén, az irányító tüzér ülése mögött
18 34 M. dobtár	c) rekeszben a bal oldalfalon
24 töltény (a 7,5 cm hk.á.számára)	
2 málhacsomag (a hk.vezető és a töltőtüzér számára)	d) a padlón, a vezetőülés és lábpihentető között
1 tusa	e) tartón, a bal oldalfalon, az irányzó tüzér ülése alatt
1 kétlábu állvány	
1 körcélgömb tartóval	
	a vezetőüléstől balra, a dobtár rekeszen



6.sz.ábra.

1 málhacsomag az irányzó tüzér számára (tartalom lásd 3. old.)	f) a padlón az irányzó tüzér ülése alatt
1 láda lövegár, tartalékreszek I, tartalomjegyzék szerint	tartón, a padlón, az irányzó tüzér ülésétől balra
1 láncfeszítő keréklehúzó készlet	tartón, a bal oldalfalon az irányzó tüzér ülésétől balra
1 légzőcső a 24 M. gázálarchoz a hk. vezető számára	a toronykoszoru vízszintes részén, a vezetőülés mögött balra, a lőrés csapóajtaja alatt, bilinccsel rögzítve
1 légzőcső a 24 M. gázálarchoz az irányzó tüzér számára	a toronykoszoru vízszintes részén, a bal hátsó toronysarokban, a beszállónyílás hátsó csavar tartója által rögzítve

Megnevezés.	Elhelyezés.
2 védőüveg (a hk.segédvezető ablakhoz)	a) rekeszekben a sebességváltó fölött a segédvezető üléstől jobbra
1 nézőpáncél (a hk. segédvezető ablakhoz)	b)
1 kötszerláda	c)
1 mágnes lámpa (dobozban)	tartón a bal oldalfalon a segédvezető ülés mellett
1 hk. segédvezető távcső (tartalék)	d) táskában, jobbra a segédvezető üléstől
1 pörgettyüs iránytű védőhuzattal	a segédvezető ülés előtt, tartóba beépítve
1 áramátalakító a pörgettyüs iránytűhöz	a bal oldalfalon, a segédvezető ülés mellett
2 hk. segédvezető távcső tokban	a segédvezető ülés előtt beépítve
1 szerszámláda I (tartalomjegyzék a ládában)	a lőszersekrenyre szijazva a segédvezető ülés mögött
1 szerszámláda II (")	a II. szerszámládjában
5 hernyólánc csap	
1 légzőcső a 24 M. gázálarchoz, segédvezető számára	
1 kettős fejhallgató gégemikrofonnal (az egymásköztli berendezéshez) a segédvezető számára	a ládában a segédvezető ülés mellett
1 táborig kulacs	} a segédvezető számára
1 gázálarc	
1 kocsimosó kefe	
1 málhacsomag	a lőszerláda fölött, tartóban, jobbra, a segédvezető ülés mögött
28 töltény a 7,5 cm hk.á-hoz	balra a lőszerláda mellett a padlón, a segédvezető ülés mögött
1 vászonvödör	a lőszerládán, a segédvezető ülés mögött
1 vászontáska, hozzá: kísérfüzet és kezelési utasítások	e) a lőszerládában a segédvezető ülés mögött
	a 7,5 cm lőszerláda mögött bedugva, a segédvezető ülés mögött



7.sz.ábra.

8 34 M. dobtár

ládában, a bal oldalfalon, a segédvezetőülés mellett

ZMNE

Egyetemi Központi Könyvtár



84715469

