

Muz  
270/I

in. B. száma körrendeletben.  
Közlöny 16. száma.

TERVEZET.

4024

# TELJESSÉGI KIMUTATÁSOK

A M. KIR. HONVÉDSÉG  
LŐFELSZERELÉS ÉS VONATANYAG  
KÉSZLETEINEK ÖSSZEÁLLÍTÁSÁRA.

1. Műk. (Szávevő).

A m. kir. honvédelmi minisztérium kiadványa.



BUDAPEST

PALLAS RÉSZVÉNYTÁRSASÁG NYOMDÁJÁN

1933

20. 2. 1900

21.

Muz 270/1  
Cik. Pymot. 933 x/ij.  
Inflávi exáim : 138.

YELLENŐRÖLVE 1975.

Leltározva 2010

1870

1933. évi 5022/eln. 5. számú körrendeletéhez.  
Honvédségi Közlöny 16. száma.

---

C—1. T. k.

**TERVEZET.**

# TELJESSÉGI KIMUTATÁSOK

A M. KIR. HONVÉDSÉG  
LÓFELSZERELÉS ÉS VONATANYAG  
KÉSZLETEINEK ÖSSZEÁLLÍTÁSÁRA:

1. füzet. (Szövegrész).

A m. kir. honvédelmi minisztérium kiadványa.



BUDAPEST

PALLAS RÉSZVÉNYTÁRSASÁG NYOMDÁJA

1933.

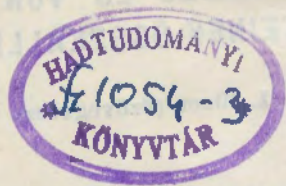
Magyar Könyvtár Szövetség  
Könyvtári Könyvtárak

1954

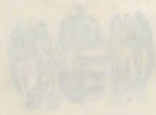
NYILVÁNTARTÁS

TELJESÉGI KIMUTATÁSOK

A M. KÖR. HONVÉDELMI  
KÖZVETLEN ÉS VONATAGYAN  
KÖZVETLEN KÖNYVTÁRAK



A m. kör. honvédelmi minisztérium közzéadta



BUDAPEST  
PÁLYA MINTYENYÉNYEK, NYOMDÁJA  
1954

Jelen utasítás magában foglalja a m. kir. honvédség összes, *rendszeresített* lófelszerelés és vonatanyag készleteinek teljességi kimutatásait és az ezekhez tartozó egyes cikkek ábráit.

A kimutatásokban fel vannak sorolva mindazon cikkek, amelyek egy-egy teljes készlethez tartoznak.

A leltári nyilvántartás megkönnyítése és az egyes cikkek felismerése végett a teljességi kimutatásokban úgy a vonatanyagleltár fejezet és rovatszám, mint az ábrák számai fel vannak tüntetve!





## TARTALOMJEGYZÉK.

		Oldal
1. sz. telj. kimutatás	egy országos járműről ... ..	7
2. „ „	„ egy 30-M. fedeles kocsirol ... ..	11
3. „ „	„ egy 9-M. mozgókenyháról ... ..	15
4. „ „	„ egy 17-M. aknavető ... ..	21
5. „ „	„ egy 15-M. ... ..	25
6. „ „	„ egy 26-M. géppuska kézi	29
7. „ „	„ egy 6-M. ... ..	31
8. „ „	„ egy Wilhelmy-féle ... ..	35
9. „ „	„ egy 27-M. ... ..	39
10. „ „	„ egy Riedl-féle ... ..	45
11. „ „	„ egy készlet polgári lovaglőszereszám- ról ... ..	49
12. „ „	„ egy 2-fogatu orsz. } szűgy- ... .. } hámszereszámról,	53
13. „ „	„ egy 68-M. ... .. } } lőszereléssel	57
14. „ „	„ a taligaszerszámokról ... ..	63
15. „ „	„ egy 94-M. ... .. } málhácállat felszere-	67
16. „ „	„ egy 7-M. ... .. } } léseről, lőszereléssel	71
17. „ „	„ a szükségmálhácállat felszereléséről, lőszereléssel ... ..	77
18. „ „	„ egy kézi géppuskás raj tábori esz- közéről ... ..	81

19. sz. telj. kimutatás: egy 25 és egy 12 személyes főző-			
	ládáról és tartozékairól ... ..	83	
20. « « «	egy készlet bogvár ... ..	} szerzámról	85
21. « « «	egy készlet kovács ... ..		91
22. « « «	egy készlet szijgyártó és nyerges ... ..		99
23. « « «	egy készlet 99-M. patkoló- ... ..		105
24. « « «	egy patkolóanyag egységről ... ..		107

TARTALOMTARTÁS

1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...
51	...	...	...
52	...	...	...
53	...	...	...
54	...	...	...
55	...	...	...
56	...	...	...
57	...	...	...
58	...	...	...
59	...	...	...
60	...	...	...
61	...	...	...
62	...	...	...
63	...	...	...
64	...	...	...
65	...	...	...
66	...	...	...
67	...	...	...
68	...	...	...
69	...	...	...
70	...	...	...
71	...	...	...
72	...	...	...
73	...	...	...
74	...	...	...
75	...	...	...
76	...	...	...
77	...	...	...
78	...	...	...
79	...	...	...
80	...	...	...
81	...	...	...
82	...	...	...
83	...	...	...
84	...	...	...
85	...	...	...
86	...	...	...
87	...	...	...
88	...	...	...
89	...	...	...
90	...	...	...
91	...	...	...
92	...	...	...
93	...	...	...
94	...	...	...
95	...	...	...
96	...	...	...
97	...	...	...
98	...	...	...
99	...	...	...
100	...	...	...

## Teljességi kimutatás

egy országos járműről és a hozzátartozó felszerelési  
cikkekről.

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy országos járműről és a hozzátartozó felszerelési cikkekről.

Folyó- szám	Vonatanyageltár fejeset és rovatstám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>I. Járművek :</b>				
1.	I/1.	1	Országos ..... jármű.	1.
<b>II. Járműalkatrészek :</b>				
2.	II/18.	05	Országos járműhöz tartalék .. ... hámfa, <sup>1)</sup>	10.
3.	II/11.	5	Ponyva .. ... (v, <sup>2)</sup>	15.
4.	II/10.	1	Kocsi .. ... ponyva.	14.
5.	II/13.	02	Országos járműhöz tartalék ... .. rúd. <sup>3)</sup>	17.
<b>III. Tengelyek, kerekék és tartozékaik :</b>				
6.	III/2.	02	Országos járműhöz tartalék első ... .. } kerekék, <sup>4)</sup>	25.
7.	III/3.	02	Országos járműhöz tartalék hátsó ... .. }	26.
8.	III/8.	1	Országos járműhöz tartalék tengely ... .. kupak,	31.

9.	III/7.	1	Országos járműhöz tartalék belső... ..	} tengelyvég- szeg.	35.
10.	III/14.	1	Országos járműhöz tartalék külső ... ..		36.

### VII. Málházó eszközök:

11.	VII/5.	1	1 kg-os kenőcs ... ..	} szelence, szij.	245.
12.	VII/10.	1	Kenőcs szelence... ..		249.
13.	VII/11.	1	Lámpa felesatoló ... ..		250.

### XII. Fonalak és kenderneműek:

14.	XII/3.	2	3 m. h. fűző ... ..	} kötél,	257.
15.	XII/4.	2	3 m. h. ponyva ... ..		258.
16.	XII/6.	1	8 m. h. takarmány ... ..		259.
17.	XII/12.	1	10 m. h. ponyva ... ..	zsinor.	264.

### XIII. Különféle anyagok:

18.	XIII/6.	1 kg	Kocsi ... ..	kenőcs.	—
-----	---------	------	--------------	---------	---

### XVII. Segédeszközök:

19.	XVII/45.	1	Országos járműhöz ... ..	lámpa.	487.
-----	----------	---	--------------------------	--------	------

**Egy országos járműről és a hozzá tartozó felszerelési cikkekről.**

Folyó- szám	Vonatsanyageltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
			<b>Ide tartozik még, de külön mutatandó ki, mint: műszaki anyag:</b>	
20.		0-5	Hosszúnyelű ... .. .. . ásó, <sup>1)</sup>	40.
21.		1	Kézi ... .. .. . balta,	42.
22.		0-5	Hosszúnyelű ... .. .. . csákány. <sup>1)</sup>	43.

**Megjegyzés:**

- 1) 2 országos járműhöz 1 tartalék hámfa, 1 hosszúnyelű ásó és 1 csákány.
- 2) Csak a csapat és seregvonat járművein.
- 3) 5 országos járműhöz 1 tartalék rúd, és 1 tartalék kerék.

## Teljességi kimutatás

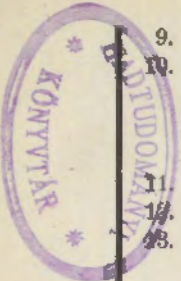
egy 30-M fedeles kocsiról és a hozzátartozó felzerelési  
cikkekről.

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy 30-M. fedeles kocsiról és a hozzátartozó felszerelési cikkekről.

Polyó- szám	Vonatanyagfeltár fejeset és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>I. Járművek:</b>				
1.	I/2.	1	30-M. fedeles..... kocs.	2.
<b>II. Járműalkatrészek:</b>				
2.	II/5.	1/3	9-M. tartalék..... hámfa,	9.
3.	II/19.	1	..... kisafa,	18.
4.	II/20.	1/3	30-M. tartalék..... rúd.	18.
<b>III. Tengelyek, kerekek és tartozékaik:</b>				
5.	III/1.	8	9-M. .... bőrkarika,	24.
6.	III/4.	1/3	9-M. tartalék .....	}kerék, 27.
7.	III/11.	1/3	30-M. tartalék .....	
8.	III/13.	1	9-M. tengelyvégszeghez tartalék .....	33.





9.	III/6.	1/3	9-M. tartalék tengelypengő	szelence,	34.
10.	III/5.	1	9-M. tartalék	tengelyvégszeg.	37.
<b>VII. Málházó eszközök:</b>					
11.	VII/9.	1	1 kg-os olajos	kanca,	240.
12.	VII/10.	1	Kenőcs szelence	} szilj.	249.
13.	VII/11.	1	Lámpa felcsatoló		250.
<b>XII. Fonalak és kenderneműek:</b>					
14.	XII/3.	3	3 m. h. fűző	} kötél.	257.
15.	XII/6.	1	8 m. h. takarmány		259.
<b>XIII. Különféle anyagok:</b>					
16.	XIII/9.	1 kg	Gép	olaj.	—
<b>XVII. Segédeszközök:</b>					
17.	XVII/19.	1		lakat,	432.
18.	XVII/22.	1	9-M.	lámpa.	436.

Egy 30-M. fedeles kocsról és a hozzátartozó felszerelési cikkekről.

Polyó- szám	Vonatanyagletár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
			<b>Ide tartozik még, de külön mutatandó ki, mint: műszaki anyag:</b>	
19.		1/3	Hosszúnyelfű..... ásó,	40.
20.		1	Kézi ..... balta,	42.
21.		1/3	Hosszúnyelfű..... csákány.	43.

14



## Teljességi kimutatás

egy 9-M. mozgókonyháról és a hozzátartozó felszerelési  
cikkekről.

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy 9-M. mozgókonyháról és a hozzátartozó felszerelési cikkekről.

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>I. Járművek :</b>				
1.	I/5.	1	Mk. katlanok és vitzartók nélkül teljes ... hátulsókocsi,	3.
2.	I/12.	1	Mozgókonyha.....	3.
<b>II. Járműalkatrészek :</b>				
3.	II/1.	1	Tálaló .....	3.
4.	II/2.	1	Nagy katlan zárócsuklójához tart. szorító... csavar,	7.
5.	II/4.	0.25	Tartalék mozdony .....	8.
6.	II/5.	1	9-M. tartalék .....	9.
7.	II/7.	0.25	Tartalék mozdony .....	11.
8.	II/8.	3	Nagy .....	3.
9.	II/9.	1	Kis .....	3.
10.	II/19.	1	.....	18.
11.	II/6.	1	Katlan hord.....	12.

12.	II/14.	1	Mk. tartalék surló.....	sarú,	20.
13.	II/16.	2	Nagy katlan tartalék.....	} szeleprugó.	22.
14.	II/17.	1	Kis katlan tartalék.....		23.

### III. Tengelyek, kerekék és tartozékaik:

15.	III/1.	8	9-M. ....	bőrkarika,	24.
16.	III/4.	0.25	9-M. tartalék .....	kerék,	27.
17.	III/13.	1	9-M. tengelyvégszeghez tartalék.....	saséka,	33.
18.	III/6.	1	9-M. tartalék tengelypengő .....	szeleence,	34.
19.	III/5.	1	9-M. tartalék ... ..	tengelyvégszeg.	37.

### VII. Málházó eszközök:

20.	VII/9.	1	1 kg-os olajos ... ..	kanca,	240.
21.	VII/11.	1	Lámpa felcsatoló .....	szíj,	250.
22.	VII/8.	1	Bőrből szerelék.....	táska.	248.

### XII. Fonalak és kenderneműek:

23.	XII/3.	1	3 m. h. fűző .....	} kötél.	257.
24.	XII/1.	1	3 m. h. málha.....		256.
25.	XII/6.	1	3 m. h. takarmány .....		259.

**Egy 9-M. mozgókonyháról és a hozzá tartozó felszerelési cikkekről**

Folyó- szám	Vonatanyagleltár fejezet és rovatssám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>XIII. Különféle anyagok:</b>				
26.	XIII/9.	1 kg	Gép ..... olaj.	—
<b>XIV. Közöséges szerszámok:</b>				
27.	XIV/8.	1	Egyetemes csavar ..... kulcs.	277.
<b>XVII. Segédeszközök:</b>				
28.	XVII/19.	2	..... lakat,	482.
29.	XVII/22.	1	9-M. .... lámpa.	486.
<b>Ide tartozik még, de külön mutatandó ki, mint: műszaki anyag:</b>				
30.		1	Kézi ..... balta.	42.
<b>Mozgókonyha tartozékok:</b>				
31.	XVII/1.	1	Tiszti evőeszközhöz ..... bádogkeret,	417.
32.	XVII/3.	1	Tiszti evőeszközhöz ..... bűrtok,	418.

33.	XVII/9.	2	Nagy merő		424.
34.	XVII/10.	2	Kis merő	} kanál,	425.
35.	XVII/11.	8	Evő		426.
36.	XVII/15.	1	Katlan		kefe,
37.	XVII/14.	1		keverőfa,	427.
38.	XVII/17.	2	Tálaló	} kés,	430.
39.	XVII/16.	8	Evő		429.
40.	XVII/44.	1	Fűszer	láda,	434.
41.	XVII/46.	1		öngyújtó,	440.
42.	XVII/35.	1		piszkavas,	441.
43.	XVII/26.	8	Zsávoly zacskóval alumínium ivó	serleg,	443.
44.	XVII/27.	1	Alumínium	serpenyő,	444.
45.	XVII/29.	1	Kézi	} szűrő,	446.
46.	XVII/30.	3	Tea		447.
47.	XVII/28.	1	Két kuleccsal vas pénz	szekrény,	445.
48.	XVII/31.	1	Alumínium	tál,	448.
49.	XVII/32.	8	Alumínium	tányér,	449.
50.	XVII/33.	1	Alumínium sütő	tepsi,	450.
51.	XVII/34.	8	Evő	villa,	451.
52.	XVII/36.	2	Tálaló	villa,	452.
53.	XVII/38.	2	Mozgókonyha	viztartó,	453.
54.	XVII/40.	2	Főzelékes	zsák.	454.





## Teljességi kimutatás

egy 17-M. aknavető taligáról és a hozzátartozó felszerelési  
cikkekről.

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy 17-M. aknavető taligáról és a hozzátartozó felszerelési cikkekről.

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>I. Járművek:</b>				
1.	I/9.	1	17-M. aknavető..... taliga.	4.
<b>II. Járműalkatrészek:</b>				
2.	II/22.	1	Taligához tartalék surló ..... sarú.	21.
<b>III. Tengelyek, kerekek és tartozékaik:</b>				
3.	III/1.	4	9-M. .... bőrkarika,	24.
4.	III/9.	0·2	15-M. tartalék ..... kerék,	28.
5.	III/13.	2	9-M. tengelyvégszeghez tartalék ..... sasóka,	33.
6.	III/6.	0·2	9-M. tartalék tengelypengő ..... szelence,	34.
7.	III/15.	2	15-M. tartalék ..... tengelyvégszeg.	38.

Ide tartozik még, de külön mutatandó ki,  
 mint: műszaki anyag:

8.	1	Hosszányelü... .. ásó,	40.
9.	1	Kézi ... .. balta,	42.
10.	1	Hosszányeltü... .. csákány.	43.



## Teljességi kimutatás

egy 15-M. taligáról és a hozzá tartozó felszerelési  
cikkekről.

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy 15-M. taligáról és a hozzá tartozó felszerelési cikkekről.

Folyó- szám	Vonatanyaglettár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>I. Járművek:</b>				
1.	I/10.	1	15-M. .... taliga.	5.
<b>II. Járműalkatrészek:</b>				
2.	II/22.	1	Taligához tartalék surló... sarú.	21.
<b>III. Tengelyek, kerekek és tartozékaik:</b>				
3.	III/1.	4	9-M. .... bórkarika,	24.
4.	III/9.	0-2	15-M. tartalék... kerék,	28.
5.	III/13.	2	9-M. tengelyvégszeghez tartalék... sasóka,	33.
6.	III/6.	0-2	9-M. tartalék tengelypengő... szelence,	34.
7.	III/15.	2	15-M. tartalék... tengelyvégszeg.	38.

Egy 15-M. taligáról és a hozzátartozó felszerelési cikkekről.

Folyó- szám	Vonatanyaglettár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
			<b>Ide tartozik még, de külön mutatandó ki, mint műszaki anyag:</b>	
8.		1	Hosszúnyelű... .. ásó,	40.
9.		1	Kézi ... .. balta,	42.
10.		1	Hosszúnyelű... .. csákány.	48.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΜΟΥΡΑΤΩΝ

Αριθμοί 15-16. 1914. 1914. 1914.

Αριθμ.	Περιγραφή	Μέγεθος	Χρόνος	Παρατηρήσεις	Αριθμ.
1	1914	1914	1914	1914	1914
2	1914	1914	1914	1914	1914
3	1914	1914	1914	1914	1914
4	1914	1914	1914	1914	1914
5	1914	1914	1914	1914	1914
6	1914	1914	1914	1914	1914
7	1914	1914	1914	1914	1914
8	1914	1914	1914	1914	1914
9	1914	1914	1914	1914	1914
10	1914	1914	1914	1914	1914
11	1914	1914	1914	1914	1914
12	1914	1914	1914	1914	1914
13	1914	1914	1914	1914	1914
14	1914	1914	1914	1914	1914
15	1914	1914	1914	1914	1914
16	1914	1914	1914	1914	1914
17	1914	1914	1914	1914	1914
18	1914	1914	1914	1914	1914
19	1914	1914	1914	1914	1914
20	1914	1914	1914	1914	1914
21	1914	1914	1914	1914	1914
22	1914	1914	1914	1914	1914
23	1914	1914	1914	1914	1914
24	1914	1914	1914	1914	1914
25	1914	1914	1914	1914	1914
26	1914	1914	1914	1914	1914
27	1914	1914	1914	1914	1914
28	1914	1914	1914	1914	1914
29	1914	1914	1914	1914	1914
30	1914	1914	1914	1914	1914
31	1914	1914	1914	1914	1914
32	1914	1914	1914	1914	1914
33	1914	1914	1914	1914	1914
34	1914	1914	1914	1914	1914
35	1914	1914	1914	1914	1914
36	1914	1914	1914	1914	1914
37	1914	1914	1914	1914	1914
38	1914	1914	1914	1914	1914
39	1914	1914	1914	1914	1914
40	1914	1914	1914	1914	1914
41	1914	1914	1914	1914	1914
42	1914	1914	1914	1914	1914
43	1914	1914	1914	1914	1914
44	1914	1914	1914	1914	1914
45	1914	1914	1914	1914	1914
46	1914	1914	1914	1914	1914
47	1914	1914	1914	1914	1914
48	1914	1914	1914	1914	1914
49	1914	1914	1914	1914	1914
50	1914	1914	1914	1914	1914



6. számú teljességi kimutatás.

**Teljességi kimutatás**

egy 26-M. géppuska kézi taligáról és a hozzátartozó  
felszerelési cikkekről.

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy 26-M. géppuska kézi taligáról és a hozzátartozó felszerelési cikkekről.

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
			<b>I. Járművek :</b>	
1.	I/11.	1	26-M. géppuska kézi ... .. taliga.	6
			<b>II. Járműalkatrészek :</b>	
2.	II/31.	05	26-M. tartalék... .. rúd.	19.
			<b>III. Tengelyek, kerekek és tartozékaik :</b>	
3.	III/10.	05	26-M. tartalék... .. kerék,	29.
4.	III/12.	1	26-M. tartalék tengely ... .. kupak,	32.
5.	III/16.	1	26-M. tartalék ... .. tengelyvégszeg.	39.
			<b>V. Szerszámzat :</b>	
6.	V/42.	1	Taliga húzó... .. heveder.	73

## **Teljességi kimutatás**

egy 6-M. lovaglószereszámról, lőszereléssel.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy 6-M. lovaglószereszámról, lőszereléssel.

Folyó- szám	Vonatanyagletár fejezet és rovatssám	Darab- szám	T á r g y	Ábra- szám	
<b>V. Szerszámzat:</b>					
1.	V/2.	1	Baloldali nyeregtalp ... ..	} hélés,	46.
2.	V/3.	1	Jobboldali nyeregtalp ... ..		46.
3.	V/6.	1	27-M. ....	} csatló,	49.
4.	V/38.	1	6-M. felső ... ..		70.
5.	V/27.	2	68-M. alsó <sup>1)</sup> ... ..	} beveder,	62.
6.	V/51.	1	6-M. ....		78.
7.	V/58.	1	Készlet, 27-M. ....	kardtartó, <sup>2)</sup>	85.
8.	V/65.	2	99-M. ....	kengyeivas,	89.
9.	V/76.	1	68-M. menet... ..	kötőfék,	94.
10.	V/35.	1	Állazó ... ..	} lánc,	100.
11.	V/86.	1	98-M. kötőfék <sup>3)</sup> ... ..		101.
12.	V/88.	1	6-réttl fekete ... ..	lópokréc,	104.

13.	V/95.	1	6-M. kettős	málhatáska,	108.		
14.	V/103.	1	6-M. felszerelt bak	nyeregváz, <sup>4)</sup>	115.		
15.	V/156.	1	6-M. csikózabla	} szár,	155.		
16.	V/151.	1	6-M. feszítőzabla		152.		
17.	V/161.	2	6-M. kengyel	} szij,	159.		
18.	V/173.	1	50 cm. hosszú		} 1	175.	
19.	V/170.	3	82 cm. hosszú			} csattos málha	172.
20.	V/168.	2	90 cm. hosszú		} 2		170.
21.	V/169.	1	90 cm. hosszú				171.
22.	V/252.	1	97 cm. hosszú	176.			
23.	V/191.	1	6-M.	szügyelő,	195.		
24.	V/197.	1	6-M. nyeregülés	takaró,	203.		
25.	V/201.	1	Patkó	táska,	207.		
26.	V/210.	1	Csikó	} zabla,	216.		
27.	V/211.	1	Kamókkal feszítő		217.		

## VI. Lószerelek :

28.	VI/1.	1	Vászon	itatóveder,	228.
29.	VI/16.	1	Patkósarok	kulcs,	230.
30.	VI/6.	1		lókefe,	231.
31.	VI/7.	1		lővakaró,	232.

Egy 6-M. lovaglószerszámról, lőszereléssel.

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
32.	VI/10.	1	Abrakos ... .. tarisznya,	235.
33.	VI/11.	1	Kettős zabos <sup>5)</sup> ... ..	236.
34.	VI/12.	1	Patkósarok ... .. }zacskó.	237.

**Megjegyzés:**

1) Vagy 1 drb 27-M. zsinór alsóheveder.

2) Ehhez tartozik: 1 drb kettő hurokkal végződő merevített harántszíj, 1 drb egyik végén hurokban, a másikon csattkeretben végződő tartószíj, 1 drb 1 csattos kardkötőszíj és 1 drb derékszíjcsatlék.

3) Vagy 1 drb rugóskamóval kötőfékszár.

4) Mely áll: 1 drb 6-M. baknyeregváza, ülésbőr bal- és jobboldali felrántóezárnnyból és 1—1 kettős felrántóból, vagy 1 átalakított Wilhelmy-fele nyeregváza, ülésbőrrel és 2 drb kettős felrántóval.

5) Vagy 1 drb 27-M. zaboszacskókkal zabos táská.

## Teljességi kimutatás

egy Wilhelmy-féle lovaglőszerszámról, lőszereléssel.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy Wilhelmy-féle lovaglószereszámról, lőszerelékkel.

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>V. Szerszámzat.</b>				
1.	V/4.	1	Baloldali } nyeregtalp	47.
2.	V/4.	1	Jobboldali } .....	47.
3.	V/6.	1	27-M. ....	49.
4.	V/221.	1	Wilhelmy-féle alsó- <sup>1)</sup> .....	66.
5.	V/88.	1	6-M. felső- .....	70.
6.	V/51.	1	6-M. ....	78.
7.	V/58.	1	Készlet 27-M. ....	85.
8.	V/65.	2	99-M. ....	89.
9.	V/71.	1	68-M. menet- .....	92.
10.	V/85.	1	Állazó .....	100.
11.	V/83.	1	6-rétű fekete .....	104.
12.	V/95.	1	6-M. kettős .....	108.



13.	V/104.	1	Felszerelt Wilhelmy bak	nyeregváz, <sup>2)</sup>	116.
14.	V/155.	1	6-M. csikózabla	} szár,	155.
15.	V/139.	1	Rugós kamóval kötőfék		145.
16.	V/151.	1	6-M. fészítőzabla	} szíj,	152.
17.	V/161.	2	6-M. kengyel		159.
18.	V/173.	1	50 cm. h.)	} csatos málha	175.
19.	V/170.	3	82 cm. h.) 1		172.
20.	V/168.	2	90 cm. h.)		170.
21.	V/169.	1	90 cm. h.) 2		171.
22.	V/252.	1	97 cm. h.)		176.
23.	V/191.	1	6-M.	szűgyelő,	195.
24.	V/197.	1	6-M. nyeregülés	takaró,	203.
25.	V/201.	1	Patkó	táska,	207.
26.	V/204.	1	27-M. zabos zacskókkal zabos	táska,	209.
27.	V/210.	1	Csikó	} zabla.	216.
28.	V/211.	1	Kamókkal fészítő		217.

### VI. Lószerelek:

29.	VI/1.	1	Vászon	ítatóveder,	228.
30.	VI/16.	1	Patkósarok	kulcs.	230.

Egy Wilhelmy-féle lovaglőszerszámról, lőszerelékkel.

Folyó- szám	Vonatanyagleltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
31.	VI/6.	1	----- lókefe,	231.
32.	VI/7.	1	----- lóvakaró,	232.
33.	VI/10.	1	Abrakos ----- tarisznya,	235.
34.	VI/12.	1	Patkósarok ----- zacskó.	237.

**Megjegyzés:**

1) Vagy 1 drb 27-M. zsinór alsóheveder.

2) Ebhez tartozik: 1 drb kettő hurokkal végződő merevitett harántszíj, 1 drb egyik végén hurokban a másikon csatkeretben végződő tartószíj, 1 drb 1 csatos kardkötőszíj és 1 drb derékszíjcsatlék.

3) Mely áll: 1 drb ülésbőr, 1 jobb- és 1 drb baloldali két tüskés csattal ellátott csatos részből. Ahol már 27-M. alsó heveder van használatban, ott a két tüskés csatos részek helyett 2—2 drb csülkős fejrántó alkalmazandó.

## Teljességi kimutatás

egy 27-M. lovaglószerszámról, lőszerelőkkel.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy 27-M. lovaglószerszámról, lőszerelékkel.

Folyó- szám	Vonatanyaglel- tár fejezet és rovatszám	Teljes 27-M.			Tárgy	Ábra- szám
		leg.-i	tiszti	tbk.-i <sup>2)</sup>		
		lov.-szerszám alkotórészei				
		darabszám				
<b>V. Szerszámzat:</b>						
1.	V/5—6.	1	1	1	27-M. .... csatló,	49.
2.	V/23—24.	1	1	—	27-M. zsinór, alsó.....	61.
3.	V/25.	—	—	1	Tábornoki zsinór, alsó.....	} heveder,
4.	V/35—36.	1	1	1	27-M. felső .....	
5.	V/225.	—	—	1	27-M. tábornoki.....	69.
6.	V/48—49.	1	1	—	27-M. ....	} kantárfej,
7.	V/57—58.	1	1	1	27-M. készlet.....	
8.	V/64—65.	2	2	2	99-M. ....	} kardtartó, <sup>2)</sup>
9.	V/68—69.	1	1	1	27-M. menet.....	
10.	V/83.	1	1	1	Állazó.....	} kengyelvas,
11.	V/88.	1	1	1	6-rétű fekete.....	
						91.
						100.
						104.

12.	V/92—93.	1	1	1	27-M. kettős ... ..	málhatáska,	106., 107.
13.	V/98—99.	1	1	1	27-M. felszerelt bak ... ..	nyereg, <sup>o)</sup>	111.
14.	V/109—110.	1	1	1	27-M. ... ..	orrfék, <sup>o)</sup>	122.
15.	V/152—153. 245.	1	1	1	27-M. csikó { zabla ... ..	} szár,	155., 156.
16.	V/148—149. 243.	1	1	1	27-M. fészítő } ... ..		152., 153.
17.	V/136—137.	1	1	1	27-M. rúgós kamóval kö- tőfék ... ..		145.
18.	V/158—159.	2	2	2	27-M. kengyel ... ..	} szij,	158.
19.	V/173.	1	1	1	50 cm. h. 1 } ... ..		175.
20.	V/171.	4	4	4	83 cm. h. } csatos ... ..		178.
21.	V/172.	1	1	1	83 cm. h. 2 } málha ... ..		174.
22.	V/187—188.	1	1	—	27-M. ... ..	} szügyelő,	193.
23.	V/261.	—	—	1	27-M. tábornoki ... ..		201.
24.	V/203—204.	1	1	1	27-M. zabos zaeskókkal zabos ... ..	táska,	209.
25.	V/210.	1	1	1	Csikó <sup>o)</sup> ... ..	} zabla.	216.
26.	V/215.	1	1	1	Kamókkal csuklós } ... ..		221.
27.	V/211.	1	1	1	Kamókkal <sup>o)</sup> } ... ..		217.
28.	V/212.	1	1	1	Idomító <sup>o)</sup> ... ..		213.

**Egy 27-M. lovaglószerszámról, lőszerelékkel.**

Folyó- szám	Vonatanyaglel- tár fejezet és rovatszám	Teljes 27-M.			Tárgy	Ábra- szám
		leg.-i	tiszti	tbk.-i <sup>1)</sup>		
		lov.-szerszám alkotórészei				
darabszám						
					<b>VI. Lőszerelék :</b>	
29.	VI/1.	1	1	1	Vászon ... .. itatóveder,	228.
30.	VI/16.	1	1	1	Patkósarok ... .. kulcs,	230.
31.	VI/6.	1	1	1	... .. lókefe,	231.
32.	VI/7.	1	1	1	... .. lóvakaró,	232.
33.	VI/10.	1	1	1	Abrakos ... .. tarisznya,	235.
34.	VI/12.	1	1	1	Patkósarok ... .. zacskó.	237.

**Megjegyzés:**

1) A tábornoki lovaglószerszám teljesen azonos a 27-M. tiszti lovaglószerszámmal. Az eltérő cikkek fenti kimutatásban «tbk.-i» elnevezéssel külön vannak felvéve.

2) Ehhez tartozik: 1 db kettő hurokkal végződő merevített harántszíj, 1 db egyik

végén hurokban, a másikon csatkeretben végződő tartószíj, 1 dbr egyesatos kardkötőszíj és 1 dbr derékszíj csatlék.

\*) Egy 27-M. felszerelt baknyereg, mely áll : nyeregváz, ülésbőr, a bal- és jobboldali üléspárnákkal, bal- és jobboldali felrántószárnyakból és egy-egy dbr két csatlékos felrántóból, bal- és jobboldali nyeregtalpbélés, bal- és jobboldali nyeregszárny, 1 dbr nyeregülés.

\*) Kiegészítő felszerelési cikk; szükséghez mérten külön igénylendő.

Run No.	Time (min)	Temperature (°C)	Pressure (mm Hg)	Volume (ml)	Weight (g)
1	10	25	760	100	0.15
2	20	25	760	100	0.30
3	30	25	760	100	0.45
4	40	25	760	100	0.60
5	50	25	760	100	0.75
6	60	25	760	100	0.90

The following table shows the results of the experiment. The data indicates a linear relationship between time and weight, suggesting a constant rate of reaction. The temperature and pressure were kept constant throughout the experiment to ensure accuracy.



## Teljességi kimutatás

egy Riedl-féle lovaglószereszámról, lőszerelékkel.

## TELJESSEGI KIMUTATÁS

egy Riedl-féle lovaglószerszámról, lószerelekkel.

Folyó- szám	Vonatanyaglettár fejezet és rovatszám	Darab- szám	T á r g y	Ábra- szám
<b>V. Szerszámzat :</b>				
1.	V/216.	1	Baloldali } nyeregtalp	48.
2.	V/216.	1	Jobboldali } .....	48.
3.	V/220.	1	Riedl-féle zsinór alsó	65.
4.	V/224.	1	Riedl-féle felső	69.
5.	V/228.	1	Riedl-féle kötőfék	84.
6.	V/58.	1	készlet Riedl-féle	85.
7.	V/65.	2	99-M.	89.
8.	V/85.	1	Állazó	100.
9.	V/88.	1	6-rétű fekete	104.
10.	V/95.	1	6-M. kettős	108.
11.	V/232.	1	Riedl-féle felsz. bak	117.
12.	V/155.	1	6-M. csikó- } zablá	155.
13.	V/151.	1	6-M. feszítő- } .....	152.
14.	V/241.	1	Riedl-féle kötélből kamós kötőfék	146.

15.	V/162.	2	68-M. kengyel ... ..		160.
16.	V/253.	1	50 cm. h. 2 csatos hátsókápa ... ..		177.
17.	V/254.	1	70 cm. h. 1 csatos középső zab és pokróc	} szíj,	178.
18.	V/255.	2	90 cm. h. csatnélküli tartó ... ..		179.
19.	V/256.	2	92 cm. h. 1 csatos málhatáska ... ..		180.
20.	V/257.	2	92 cm. h. 2 csatos zab és pokróc oldal...		181.
21.	V/259.	1	Riedl-féle kettő felrántóval ... ..	szűgyelő,	199.
22.	V/264.	1	Riedl-féle nyeregülés ... ..	takaró,	205.
23.	V/265.	1	Riedl-féle kettős zabos ... ..	táska,	210.
24.	V/267.	1	Riedl-féle kamókkal csuklós feszítő ... ..	zabla.	222.

## VI. Lószerezék :

25.	VI/15.	1	Riedl-féle abrakos ... ..	itatóveder,	227.
26.	VI/16.	1	Patkósarok ... ..	kulcs,	230.
27.	VI/6.	1	.....	lőkefe,	231.
28.	VI/7.	1	.....	lővakaró,	232.
29.	VI/12.	1	Patkósarok ... ..	zacskó.	237.

### Megjegyzés :

\*) Mely áll: 1 drb Riedl-féle kard-hordszija és 1 drb kardtartószíjából, vagy helyette egy készlet 27-M. kardtartó.

\*) Mely áll: 1 drb Riedl-féle baknyeregváz, 1 drb ülőbőr és 4 drb felrántóból.



## Teljességi kimutatás

egy készlet polgári lovaglószerszámról.

NYILVÁNTARTÓI KÖNYV

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy készlet polgári lovaglószereszámról.

Folyó- szám	Vonatanyagfeltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>V. Szerszámzat:</b>				
1.	V/l.	1	Villás ... .. ág,	45.
2.	V/213.	1	Pricsnyereghez zsinór alsó ... .. heveder,	68.
3.	V/46.	1	Pricsnyereghez ... .. izzasztó,	77.
4.	V/226.	1	Csikófékkal és orfékkal polgári ... .. } kantárfej,	80.
5.	V/227.	1	Orrfékkal polgári csikó ... .. } kantárfej,	81.
6.	V/66.	2	Polgári ... .. kengyelvas,	90.
7.	V/97.	1	Prics (angol) ... .. nyereg.	110.
8.	V/246.	2	Polgári csikó- } zablá ... .. } szár,	157.
9.	V/244.	1	Polgári feszítő } zablá ... .. } szár,	154.
10.	V/247.	2	Pricsnyereghez kengyel ... .. szij,	161.

11.	V/174.	1	Ugrató .....	szlj.	182.
12.	V/194.	1	Polgári .....	szügyelő,	197.
13.	V/268.	1	Amerikai } csikó .....	} zabta.	223.
14.	V/269.	1	Karikás } .....		224.
15.	V/270.	1	Állazó láncsal és kamókkal polgári } feszítő.....		225.







## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy 2 fogatú országos szüghámszerszámról, lószereléssel.

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatssám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>V. Szerszámzat:</b>				
1.	V/17.	1	Országos kettős kereszt ... .. gyepelő,	56.
2.	V/41.	2	68-M. felső ... .. heveder,	72.
3.	V/43.	6	Országos ... .. istráng, <sup>1)</sup>	74.
4.	V/54.	2	Országos hám ... .. kantár,	82.
5.	V/77.	2	Istálló ... .. kötőfék,	95.
6.	V/83.	2	Országos szilgy ... .. lap,	99.
7.	V/86.	2	98-M. kötőfék ... .. } lánc,	101.
8.	V/87.	1	Kettős viszatartó ... .. } ... ..	102.
9.	V/89.	2	4 réttű fekete ... .. lópokróc,	105.
10.	V/96.	2	Országos ... .. nyakló,	109.
11.	V/117.	2	68-M. felső heveder ... .. párna,	129.
12.	V/165.	2	Országos hát ... .. } ... ..	164.
13.	V/185.	2	Országos mar ... .. } szij,	192.

14.	V/202.	4	Istráng .....	táska,	208.
15.	V/209.	2	Országos.....	zabla.	215.
<b>VI. Lószerelek :</b>					
16.	VI/2	1	Bádóg.....	ítatóveder,	229.
17.	VI/16.	1	Patkósarok .....	kulcs,	230.
18.	VI/6.	1	.....	lókefe,	231.
19.	VI/7.	1	.....	lővakaró,	232.
20.	VI/8.	1	Hosszu hajtó.....	ostor,	233.
21.	VI/10.	2	Abrakos .....	tarisznya,	235.
22.	VI/13.	1	1-2 hl. zabos.....	zsák,	238.
23.	VI/12.	1	Patkósarok .....	zacskó.	237.

**Megjegyzés :**

\*) Ebből 2 db tartalék.



## Teljességi kimutatás

egy 68-M. hámszerszámról, lőszereléssel.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy 68-M. hámszerszámról, lőszereléssel.

Polyószám	Vonatanyag- leltár fejezet és rovatszám	2		4		6		Tárgy	Ábra- szám	
		fogatu hámszerszám								
		nyereg nélkül	1		2		3			
			nyereggel							
darabszám										
<b>V. Szerszámzat:</b>										
1.	V/2.	—	1	1	2	3	Baloldali } nyeregtalp ... hélés,	46.		
2.	V/2.	—	1	1	2	3	Jobboldali } nyeregtalp ... hélés,	46.		
3.	V/219.	1	—	1	—	—	96-M. kettős kereszt ... gyepő,	57.		
4.	V/19-21.	2	2	4	4	6	Igazítható (v. 68-M.)... hámgiga,	58., 59.		
5.	V/27.	—	2	2	4	6	68-M. alsó 4) ...	62.		
6.	V/38.	—	1	1	2	3	6-M. } ...	} beveder,	70.	
7.	V/41.	2	1	3	2	3	68-M. } ... felső		72.	
8.	V/44.	4	4	8	8	12	68-M. ...	} istráng,	75.	
9.	V/45.	—	—	4	4	4	68-M. futó... ..		76.	
10.	V/55.	2	2	4	4	6	68-M. hám ... ..	kantár,	83.	

11.	V/62.	4	4	8	8	12	Perec ... ..	} karika,	86.
12.	V/68.	2	2	2	2	2	Visszatartó ... ..		87.
13.	V/56.	—	2	2	4	6	99-M. ... ..	kengyelvas,	89.
14.	V/76.	2	2	4	4	6	68-M. menet ... ..	kötőfék,	94.
15.	V/81.	1	1	2	2	3	Hámiga ... ..	kulcs,	96.
16.	V/86.	2	2	4	4	6	98-M. kötőfék ... ..	lánc,	101.
17.	V/89.	2	2	4	4	6	4-rétű fekete ... ..	lópokróc,	105.
18.	V/95.	—	1	1	2	3	6-M. kettős ... ..	málhatáska,	108.
19.	V/108., 231.	—	1	1	2	3	6-M. felszerelt bak ... ..	nyeregváza, <sup>2)</sup>	115., 118.
20.	V/114.	—	1	1	2	3	68-M. csattos ... ..	} öv,	124.
21.	V/116.	—	—	4	4	4	68-M. futóistráng ... ..		127.
22.	V/121.	2	2	4	4	6	14-M. ... ..	} párna,	132.
23.	V/125.	2	2	4	4	6	14-M. pót} hámtest ... ..		133.
24.	V/117.	2	1	3	2	3	68-M. felsőheveder ... ..		129.
25.	V/126.	4	4	12	12	16	Perec ... ..	pecsek,	135.
26.	V/149.	—	1	1	2	3	6-M. feszítőzabla ... ..	} szár,	152.
27.	V/145.	—	1	1	2	3	68-M. belső ... ..		150.
28.	V/242., 114.	—	1	1	2	3	96-M. külső <sup>a)</sup> } vezeték ... ..		148., 149.
29.	V/163.	2	2	2	2	2	68-M. farhám ... ..	} szilj,	162.
30.	V/164.	2	1	3	2	3	68-M. hát ... ..		163.
31.	V/161.	—	2	2	4	6	6-M. kengyel ... ..		159.
32.	V/182.	—	1	1	2	3	68-M. nyerges lóra kerezt	187.	

Egy 68-M. hámszerszámról, lőszereléssel.

Folyószám	Vonatanyag- leltár fejezet és rovatszám	2		4		6		T á r g y	Ábra- szám	
		fogatu hámszerszám								
		nyereg nélkül	1	2	3					
			nyereggel							
d a r a b e z á m										
33.	V/181.	2	1	3	2	3	68-M. vezetékek lóra kereszt		188.	
34.	V/173.	—	1	1	2	3	50 cm. h. } 1	csatos málha } szij,	175.	
35.	V/170.	—	3	3	6	9	82 cm. h. }		172.	
36.	V/168.	—	2	2	4	6	90 cm. h. }		170.	
37.	V/169.	—	1	1	2	3	90 cm. h. }		171.	
38.	V/253.	—	1	1	2	3	97 cm. h. }		176.	
39.	V/250.	2	2	4	4	6	68-M. pár felszerelt oldal		167.	
40.	V/177.	2	2	2	2	2	68-M. visszatarató... ..		184.	
41.	V/184.	2	2	2	2	2	68-M. felszerelt szligny ..		191.	
42.	V/197.	—	1	1	2	3	6-M. nyeregtilés ... ..	takaró,	203.	
43.	V/205.	4	4	8	8	12	68-M. elülső ... ..	táskány,	211.	
44.	V/206.	4	4	8	8	12	68-M. hátsó ... ..		212.	
45.	V/203.	4	4	8	8	12	80-M. oldalszija ... ..	toldal,	214.	
46.	V/213.	2	2	4	4	6	68-M. tört ... ..	zabla.	219.	



## VI. Lószerelék:

47.	VI/1.	1	1	2	2	3	Vászon..... itatóveder,	228.
48.	VI/16.	1	1	2	2	3	Patkósarok ..... kulcs,	230.
49.	VI/6.	1	1	2	2	3	..... lókefe,	231.
50.	VI/7.	1	1	2	2	3	..... lóvakaró,	232.
51.	VI/8.	1	—	1	—	—	Hosszú } hajtó..... oster,	233.
52.	VI/9.	—	1	1	2	3	Rövid } .....	234.
53.	VI/10.	2	2	4	4	6	Abrakos ..... tarisznya,	235.
54.	VI/12.	1	1	2	2	3	Patkósarok ..... zacskó,	237.
55.	VI/13.	1	1	2	2	3	1·2 hl. zabos ..... zsák.	238.

## XII. Fonalak és kenderneműek

56.	XII/9.	1	1	1	1	1	Felszerelt rádtartó ... .. kötél. <sup>4)</sup>	261.
-----	--------	---	---	---	---	---	---	------

## Megjegyzés:

1) Nyergenként 2 drb 68-M., vagy 1 drb 27-M. zsinór alsó heveder.

2) Ülée bőrrel, 2—2 alsó heveder és 1—1 hátsó táskány csatlékkal, vagy egy drb 99-M. felszerelt baknyereg.

3) Vagy 1 drb 68-M. külső vezetékszár.

4) Csak mozdonyos járművek fogatolásánál.



**Teljességi kimutatás**  
a taligaszerszámokról.

**TELJESSEGI KIMUTATÁS**  
a taligaszerszámokról.

Folyó- szám	Vonatanyag- leltár fejezet és rovatszám	A teljes			Tárgy	Ábra- szám
		15-M. egyfogatú	15-M. tandem	21-M. egyfogatú		
		taligasszerszámhoz tartozik				
darabszám						
<b>V. Szerszámzat:</b>						
1.	V/19.	1	2	—	Igazítható ... .. hámiga,	58.
2.	V/22.	1	2	1	15-M.... .. hasló,	60.
3.	V/27.	2	4	2	68-M. alsó } ... .. beveder,	62.
4.	V/41.	1	2	1	68-M. felső } ... ..	72.
5.	V/44.	—	—	2	63-M. } ... ..	75.
6.	V/45.	—	4	—	68-M. futó } ... .. istráng,	76.
7.	V/62.	2	4	2	Perec... .. karika,	86.
8.	V/74—75.	1	2	1	80-M.... .. kötőfék,	93.
9.	V/81.	1	1	—	Hámiga ... .. kulcs,	96.

10.	V/89.	1	2	1	4 rétvű fekete ... ..	lópekróc,	105.
11.	V/101.	1	2	1	15-M. felszerelt hord ... ..	nyereg,	112.
12.	V/236.	2	4	—	15-M. kötélből futóist ág...	} év,	128.
13.	V/114.	1	2	—	68-M. } csatos ... ..		124.
14.	V/234.	—	—	1	21-M. } ... ..		125.
15.	V/235.	—	—	1	21-M. szerszám ... ..	} párna,	126.
16.	V/125.	2	4	—	14 M. pót hámtest ... ..		133.
17.	V/126.	—	4	—	Perec ... ..	pecek,	135.
18.	V/143.	1	2	1	80-M. vezeték ... ..	} szár,	147.
19.	V/139.	1	2	1	Rugós kamóval kötőfék ... ..		145.
20.	V/163.	1	2	—	68-M. } farhám ... ..	}	162.
21.	V/248.	—	—	1	21-M. } ... ..		165.
22.	V/251.	—	—	1	21-M. pár felszerelt oldal ... ..	} szij,	168.
23.	V/180.	1	2	1	15-M. taliga lóra kereszt ... ..		186.
24.	V/249.	—	—	1	21-M. mar ... ..	}	166.
25.	V/183.	1	2	1	15-M. villás rúdtartó ... ..		190.
26.	V/176.	2	4	—	8-M. visszatartó ... ..	}	183.
27.	V/229.	—	—	1	21-M. ... ..		szügylap,
28.	V/206.	2	4	2	68-M. hátulsó ... ..	táskány,	212.
29.	V/214.	1	2	1	80-M. ... ..	zabla.	220.

## A taligaszerszámokról.

Folyó- szám	Vonatanyag- leltár fejezet és rovatszám	A t e l j e s			Tárgy	Ábra- szám
		15-M. egyfogatú	15-M. tandem	21-M. egyfogatú		
		taligaszerszámhoz tartozik				
		d a r a b s z á m				
<b>VI. Lószerelek :</b>						
30.	VI/1.	1	1	1	Vászon ... .. itatóveder,	228.
31.	VI/16.	1	1	1	Patkósarok ... .. kulcs,	230.
32.	VI/6.	1	1	1	... .. lókefe,	231.
33.	VI/7.	1	1	1	... .. lóvakaró,	232.
34.	VI/9.	1	1	1	Rövid hajtó ... .. oster,	234.
35.	VI/10.	1	2	1	Abrakos ... .. tarisznya,	235.
36.	VI/14.	1	1	1	0.6 hl. zabos ... .. zsák.	239.
<b>XII. Fonalak és kenderneműek :</b>						
37.	XII/10.	2	4	—	15 M. felszerelt vontató ... .. köté.	262.

## Teljességi kimutatás

egy 94-M. málhásállat felszereléséről, lőszereléssel.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy 94-M. málhásállat felszerelésről, lőszereléssel.

Folyó- szám	Vonatanyaglettár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám	
<b>V. Szerszámzat:</b>					
1.	V/10—11.	1	80-M.....	farhám,	52.
2.	V/30.	1	80-M. alsó .....	} heveder,	63.
3.	V/40.	1	Tartó.....		71.
4.	V/74—75.	1	80-M.....	kötőfék,	93.
5.	V/86.	1	98-M. kötőfék .....	lánc,	101.
6.	V/89.	1	4-rétű fekete.....	lópokróc,	105.
7.	V/105.	1	94-M. felszerelt málha.....	nyeregváza, <sup>1)</sup>	118.
8.	V/118.	1	94-M. málhanyereg.....	párna,	130.
9.	V/143.	1	80-M. vezeték .....	szár,	147.
10.	V/167.	2	Málhatakaró felcsatoló.....	} szij,	169.
11.	V/179.	1	80-M. kereszt.....		185.
12.	V/195.	1	80-M.....	szügyelő,	193.



13.	V/198.	1	Málha.....	takaró,	206.
14.	V/214.	1	80-M.....	zabla.	220.

### VI. Lószerelék:

15.	VI/1.	1	Vászon .....	itatóveder,	228
16.	VI/16.	1	Patkósarok .....	kulcs,	230.
17.	VI/6.	1	.....	lókefe,	231.
18.	VI/7.	1	.....	lővakaró,	232.
19.	VI/10.	1	Abrakos .....	tarisznya,	235.
20.	VI/12.	1	Patkósarok .....	zacskó,	237.
21.	VI/14.	1	0-6 hl. zabos.....	zsák.	239.

### VII. Málházó eszközök:

22.	VII/7.	1	Lószerelék .....	táska.	247.
-----	--------	---	------------------	--------	------

### XII. Fonalak és kenderneműek:

23.	XII/13.	4	Málha.....	heveder,	255.
-----	---------	---	------------	----------	------

**Egy 94-M. málhásállat felszerelésről, lőszereléssel.**

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám	
24.	XII/3.	1	3 m. h. fűző.....	} kétél. 257.	
25.	XII/1.	4	3 m. h. málna .....		256.
26.	XII/11.	0.5	Csatló.....		263.
27.	XII/3.	1	Ellentartó.....		260.

**Megjegyzés :**

1) 2 drb haránt, 2 drb kereszt hevederrel és két-két alsóheveder felrántó csatosrészsel.

1. A gyalogsági géppuska lőszer és gsz. vívó málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 23., 25., 26. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

2. A gyalog századok lőszer vívó málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 3., 23., folyószám alatti cikkek elmaradnak.

3. A tüzérségi géppuska lőszer vívó málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 3., 4., 5., 6., 9., 10., 14., 15., 16., 17., 18., 19., 20., 21., 22., 23., 24., 25., 26., 27. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

4. A gyalogsági és műszaki alakulatok egészségügyi málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 3., folyószám alatti cikk elmarad.

5. Az egyéb málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 3., 23., 25., 27. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

## Teljességi kimutatás

egy 7-M. máhásállat felszereléséről, lőszereléssel.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy 7-M. málhásállat felszerelésről, lőszereléssel.

Folyó- szám	Vonatanyagleltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>V. Szerszámzat:</b>				
1.	V/6.	1	27-M. .... csatló,	49.
2.	V/7.	1	7-M. tartószíj ... csukor,	50.
3.	V/12—13.	1	7-M. .... farbám,	53.
4.	V/31.	1	7-M. alsó ... heveder,	64.
5.	V/51.	1	6-M. .... kantárfej,	78.
6.	V/74—75.	1	80-M. .... } kötőfék,	93.
7.	V/72.	1	68-M. menet... } ...	92.
8.	V/82.	1	7-M málhanyereg ... kulcs,	97.
9.	V/86.	1	98-M. kötőfék ... lánc,	101.
10.	V/89.	1	4-rétű fekete ... lépekróc,	105.
11.	V/95.	1	6 M. kettős ... málhátáska,	108.
12.	V/106.	1	7-M. felszerelt málna ... } nyeregváz,	119.
13.	V/233.	1	7-M. felszerelt, átalakított málna ... } ...	121.

14.	V/113.	1	7-M. ....	óvóburok,	123.
15.	V/119.	1	Pár 7-M. málhanyereg .....	párna,	131.
16.	V/143.	1	80-M. vezeték .....	}szár,	147.
17.	V/147.	1	7-M. vezeték .....		151.
18.	V/242.	1	96 M. külső vezeték .....		148.
19.	V/167.	2	Málhatakaró felesatoló .....	szíj,	169.
20.	V/192—193.	1	7-M. ....	szügyelő,	196.
21.	V/198.	1	Málha .....	takaró,	206.
22.	V/271.	1	Pálcás csikó .....	}zabla.	226.
23.	V/214.	1	80-M. ....		220.

## VI. Lószerelék :

24.	VI/1.	1	Vászon .....	itatóveder,	228.
25.	VI/16.	1	Patkósarok .....	kulcs,	230.
26.	VI/6.	1	.....	lókefe,	231.
27.	VI/7.	1	.....	lővakaró,	232.
28.	VI/9.	1	Rövid hajtó .....	oster,	234.
29.	VI/10.	1	Abrakos .....	tarisznya,	235.
30.	VI/12.	1	Patkósarok .....	zacskó,	237.
31.	VI/14.	1	0-6 hl. zabos .....	zsák.	239.

Egy 7-M. málhásállat felszerelésről, lőszereléssel.

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	T á r g y	Ábra- szám
<b>VII. Málházó eszközök:</b>				
32.	VII/11.	1	Lámpa felcsatoló ... .. szij,	250.
33.	VII/7.	1	Lőszerelék ... .. táska.	247.
<b>XII. Fonalak és kenderneműek:</b>				
34.	XII/13.	4	Málha... .. heveder,	255.
35.	XII/8.	1	Ellentartó ... ..	260.
36.	XII/3.	1	3 m. h. fűző... .. }kötél.	257.
37.	XII/1.	4	Málha ... ..	256.
<b>Ide tartozik még, de külön mutatandó ki, mint műszaki anyag:</b>				
38.		1	Bőr óvóval hosszúnyelű ... .. ásó,	41.
39.		1	Bőr óvóval hosszúnyelű ... .. osákány.	44.

### **Megjegyzés :**

1. A gyalogsági géppuskavivő málhásállat felszerelésének kellálladékanál az 1., 5., 7., 11., 12., 17., 18., 22., 28., 34., 37. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

2. A lovassági géppuskavivő málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 6., 9., 11., 12., 16., 23., 24., 25., 26., 27., 31., 32., 33., 34., 35., 37., 38., 39. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

3. A tüzérségi géppuskavivő málhásállat felszerelésének kellálladékanál az 1., 2., 5., 6., 7., 9., 10., 11., 13., 14., 16., 17., 18., 22., 23., 24., 25., 26., 27., 31., 32., 33., 34., 35., 36., 37., 38., 39. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

4. A lovassági géppuska löszervivő és gsz. málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 6., 9., 11., 13., 16., 23., 24., 25., 26., 27., 31., 32., 33., 34., 35., 37., 38., 39. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

5. A gyalogsági és műszaki alakulatok robbantószer és a gyalogsági, műszaki és hiradó alakulatok távbeszélő-málhásállat felszerelésének kellálladékanál az 1., 5., 7., 11., 13., 17., 18., 22., 28., 32., 34., 37., 38., 39. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

6. A lovassági műszaki és távbeszélő málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 6., 9., 13., 16., 23., 24., 25., 26., 27., 31., 32., 33., 34., 35., 37., 38., 39. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

7. A lovassági egészségügyi málhásállat felszerelésének kellálladékanál a 6., 9., 11., 13., 16., 23., 24., 25., 26., 27., 31., 32., 33., 35., 38., 39. folyószám alatti cikkek elmaradnak.

---





## Teljességi kimutatás

a szükség máhásállat felszereléséről, lőszerelékről.

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

a szükség málhásállat felszerelésről, lószereléssel.

Folyó- szám	Vonatanyagletár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>V. Szerszámzat :</b>				
1.	V/15.	1	14-M. .... farhám,	54.
2.	V/30.	1	80-M. alsó .... heveder,	63.
3.	V/74—75.	1	80-M. .... kötőfék,	93.
4.	V/107.	1	14-M. felszerelt málna .... nyeregváz, <sup>1)</sup>	120.
5.	V/89. -	1	4-réttl fekete .... lépekróc,	105.
6.	V/237.	1	14-M. málna nyereg .... párna,	134.
7.	V/262.	1	Farhámhoz zsineggel hord... szalag,	144.
8.	V/143.	1	80-M. vezeték .... szár,	147.
9.	V/260.	1	14-M. .... szügyelő,	200.
10.	V/214.	1	80-M. .... zabla.	220.
<b>VI. Lószerelék :</b>				
11.	VI/1	1	Vászon .... itatóveder,	228.

12.	VI/16.	1	Patkósarok ... ..	kulcs,	230.
13.	VI/6.	1	.....	lékefe,	231.
14.	VI/7.	1	.....	lővakaró,	232.
15.	VI/10.	1	Abrakos ... ..	tarisznya,	235.
16.	VI/14.	1	0-6 hl. zabos.....	zsák,	239.
17.	VII/12.	1	Patkósarok ... ..	zacskó.	237.

## XII. Fonalak és kenderneműek :

18.	XII/1	4	3 m. h. málha ... ..	} kötél.	256.
19.	XII/11.	0-5	4-5 m. h. póráz (csatló) ... ..		263.

### Megjegyzés :

1) 4 drb akasztó kamóval, 4 drb kötélhurokkal és 4 drb rögzített alsó heveder csatosrészsel.



## Teljességi kimutatás

egy kézi géppuskás raj tábori eszközeiről.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy kézi géppuskás raj tábori eszközeiről.

Folyó- szám	Vonatanyagleltár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra szám
<b>V. Szerszámzat:</b>				
1.	V/133.	1	17-M. géppuska.....	} saroglya.
2.	V/135.	4	17-M. géppuska lőezer.....	

## Teljességi kimutatás

egy 25 és egy 12 személyes főzőládáról és tartozékairól.

Év	Érték	Leírás	Érték
1911	1000	25 személyes főzőláda	1000
1912	1200	12 személyes főzőláda	1200
1913	1500	Tartozékok	1500
1914	1800	Tartozékok	1800
1915	2000	Tartozékok	2000
1916	2200	Tartozékok	2200
1917	2400	Tartozékok	2400
1918	2600	Tartozékok	2600
1919	2800	Tartozékok	2800
1920	3000	Tartozékok	3000
1921	3200	Tartozékok	3200
1922	3400	Tartozékok	3400
1923	3600	Tartozékok	3600
1924	3800	Tartozékok	3800
1925	4000	Tartozékok	4000
1926	4200	Tartozékok	4200
1927	4400	Tartozékok	4400
1928	4600	Tartozékok	4600
1929	4800	Tartozékok	4800
1930	5000	Tartozékok	5000
1931	5200	Tartozékok	5200
1932	5400	Tartozékok	5400
1933	5600	Tartozékok	5600
1934	5800	Tartozékok	5800
1935	6000	Tartozékok	6000
1936	6200	Tartozékok	6200
1937	6400	Tartozékok	6400
1938	6600	Tartozékok	6600
1939	6800	Tartozékok	6800
1940	7000	Tartozékok	7000
1941	7200	Tartozékok	7200
1942	7400	Tartozékok	7400
1943	7600	Tartozékok	7600
1944	7800	Tartozékok	7800
1945	8000	Tartozékok	8000
1946	8200	Tartozékok	8200
1947	8400	Tartozékok	8400
1948	8600	Tartozékok	8600
1949	8800	Tartozékok	8800
1950	9000	Tartozékok	9000
1951	9200	Tartozékok	9200
1952	9400	Tartozékok	9400
1953	9600	Tartozékok	9600
1954	9800	Tartozékok	9800
1955	10000	Tartozékok	10000

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy 25 és egy 12 személyes főzőládáról és tartozékairól.

Folyó- szám	Vonatanyageltár- tejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábra- szám
<b>XVII. Segédeszközök:</b>				
1.	XVII/7., 48.	1	Tűzhellyel és fedővel főző..... katlan,	422.
2.	XVII/18.	1	Főzőládához szeletelő ..... kés,	431.
3.	XVII/20., 49.	1	Főzőládához szigetelő ..... láda, <sup>1)</sup>	433.
4.	XVII/8.	1	Levesmerő, egyben hústálató .. kanál,	423.
5.	XVII/23., 24., 50.	1	Szigetelő..... nemez. <sup>2)</sup>	438, 439.

**Megjegyzés:**

<sup>1)</sup> Ehhez tartozik 1 drb támszif, 1 drb hevederszif, 2 drb láncszemekkel hordszif és 2 drb zárószif csatosrész csatlékkal.

<sup>2)</sup> Vagy szigetelő párna.

A 12 személyes főzőláda kivitele teljesen egyezik a 25 személyes főzőládaéval azzal az eltéréssel, hogy méreteiben kisebb.



**Teljességi kimutatás**  
egy készlet bognárszerezámról.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy készlet bognárszerszámról

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	csapat	műhely	T á r g y	Ábraszám
		készlet			
<b>VII. Málházó eszközök:</b>					
1.	VII/4.	1	1	Bognár szerszám ... .. láda.	244.
<b>XIV. Közöséges szerszámok:</b>					
2.	XIV/108.	—	2	Faragó ... .. bak,	275.
3.	XIV/7.	1	2	Nyéllel 18 cm. kerékgyártó ... bárd,	276.
4.	XIV/109.	1	2	Fémből 35 cm. feszítáv pillanat csavarszorító,	278.
5.	XIV/115.	—	1	Enyves ... .. ecset,	284.
6.	XIV/124.	1	1	24 cm. }harapó ... .. }fogó,	290.
7.	XIV/125.	—	1	32 cm. }harapó ... .. }fogó,	290.
8.	XIV/126.	1	1	30 cm. hosszú, keresztlyukkal furdacs,	304.

9.	XIV/127.	1	2	4 mm.	} lapos tővel furdancs...	304.
10.	XIV/128.	1	2	6 mm.		304.
11.	XIV/129.	1	2	8 mm.		304.
12.	XIV/130.	—	2	10 mm.		304.
13.	XIV/23.	1	2	12 mm.		305.
14.	XIV/131.	—	2	15 mm.	} fűrész,	305.
15.	XIV/132.	1	2	20 mm.		305.
16.	XIV/133.	—	1	25 mm.	} facsiga.....	305.
17.	XIV/134.	—	1	30 mm.		305.
18.	XIV/135.	—	1	35 mm.	} agy.....	305.
19.	XIV/136.	—	1	40 mm.		306.
20.	XIV/137.	—	1	60 mm.		306.
21.	XIV/26.	1	2	70 cm. kiakasztható kanyarító	}	309.
22.	XIV/141.	1	6	70 cm. élhosszal kézi ... ..		308.
23.	XIV/142.	—	1	90 cm. marok (hasító).....	} fűrész,	310.
24.	XIV/143.	1	1	30 cm. lyuk.....		311.
25.	XIV/144.	1	1	30 cm. élhosszal róka fark	}	312.
26.	XIV/148.	—	1	Kerékküllő csapvágó ... ..		319.
27.	XIV/29.	1	3	Nagyoló ... ..	} gyaló,	315.
28.	XIV/28.	—	3	Egyszerű simító ... ..		316.
29.	XIV/146.	1	6	45 mm. kettős simító ... ..		317.
30.	XIV/147.	—	1	52 mm. hántó ... ..	318.	

## Egy készlet bognárszerszámról.

Folyó- szám	Vonatanyagletár fejezet és rovatszám	csapat mőhely		Tárgy	Ábraszám	
		készlet				
31.	XIV/27.	—	1	Kettős eresztő ... .. gyaló,	314.	
32.	XIV/34.	1	2	14 cm. nyéllal csavar ... .. bűző,	322.	
33.	XIV/150.	2	12	Ács ... .. író,	323.	
34.	XIV/151.	—	2	0,5 kg-os nyeles kézi ... ..	326.	
35.	XIV/152.	1	4	1 kg-os nyeles kézi ... ..	} kalapács,	326.
36.	XIV/153.	—	1	4 kg-os nyeles, kéttalpú, küllőző		328.
37.	XIV/48.	1	6	24 cm. bognár vonó ... ..	} kés,	342.
38.	XIV/49.	1	—	21 cm. } állítható hegyes ... ..		352.
39.	XIV/171.	—	1	25 cm. } állítható hegyes ... ..	} kőrző,	352.
40.	XIV/47.	1	2	Köszörű (fenő) ... ..		349.
41.	XIV/169.	—	—	30 cm. átmérőjű, tengellyel és	} kő,	350.
		1	—	hajtóval, köszörű ... ..		
42.	XIV/170.	—	—	40 cm. átmérőjű, tengellyel és	} kő,	350.
		—	1	hajtóval, köszörű ... ..		
43.	XIV/174.	—	1	Enyves ... ..	lábás,	356.
44.	XIV/175.	1	2	70 cm. kézi fűrészhez ... ..	} lap,	358.
45.	XIV/176.	—	2	70 cm. kanyarító fűrészhez ... ..		359.

46.	XIV/177.	—	1	90 cm. marokfűrészhez.....	lap,	360.
47.	XIV/57.	1	6	Összehajtható fa .....	mérőpálca,	366.
48.	XIV/191.	—	3	Gyalu.....	pad,	370.
49.	XIV/63.	1	3	Simitó.....	penge,	378.
50.	XIV/65.	1	3	30 cm. félgömbölyű fa.....	ráspoly,	378.
51.	XIV/68.	1	3	30 cm. félgömbölyű elő .....	}reszelő,	379.
53.	XIV/87.	1	12	15 cm. nyéllel fűrész .....		381.
53.	XIV/195.	—	2	20 cm. nyéllel fűrész .....	}reszelő,	381.
54.	XIV/204.	—	1	20 cm. nyéllel gömbölyű simító)		386.
55.	XIV/223.	—	1	24 mm.)	}füles .....	412.
56.	XIV/224.	—	1	30 mm.)		412.
57.	XIV/225.	1	1	33 mm.)		413.
58.	XIV/226.	—	1	36 mm.)		412.
59.	XIV/227.	—	3	10 mm.)	}véso.	413.
60.	XIV/87.	1	3	12 mm.)		413.
61.	XIV/228.	—	1	15 mm.) lapos bogtár .....		413.
62.	XIV/229.	1	1	19 mm.)		413.
63.	XIV/88.	1	1	27 mm.)		413.
64.	XIV/230.	—	1	5 mm.)	}lyuk.....	414.
65.	XIV/231.	1	1	10 mm.)		414.
66.	XIV/232.	—	1	14 mm.)		414.

**Elgy készlet bognárszerszámról.**

Folyó- szám	Vonatanyagileltár fejezet és rovatszám	csapat	műhely	Tárgy	Ábraszám
		készlet			
67.	XIV/233.	—	1	11 mm. } 19 mm. } 27 mm. }	homoru (treges) ----- } véső, 415. 415. 415.
68.	XIV/234.	—	1		
69.	XIV/89.	1	1		
<b>XVIII. Munkásruházat:</b>					
§ 70.	XVIII/1.	2	6	Vászon ----- kötény.	455.

## Teljességi kimutatás

egy készlet kováceszerszámról.

**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy készlet kovácsszerszámról.

Folyó- szám	Vonatanyagleltár fejeset és rovatszám	csapat	műhely	Tárgy	Ábraszám	
		készlet				
<b>VI. Lószerelék:</b>						
1.	VI/16.	1	1	Patkósarok ... .. kulcs.	230.	
<b>VII. Málházó eszközök:</b>						
2.	VII/3.	1	1	Kovács szerszám ... .. láda.	243.	
<b>XIV. Közönséges szerszámok:</b>						
3.	XIV/104.	—	1	Félkör alakú egyoldalú ... ..	272.	
4.	XIV/105.	1	3	Nyéllel 7 mm. gömb	} tüzi ... } átverő,	
5.	XIV/106.	—	3	Nyéllel 10 mm. gömb		273.
6.	XIV/107.	1	—	Nyéllel patkoló		274.
7.	XIV/8.	1	2	Egytetemes ... .. csavarkulcs,	277.	
8.	XIV/110.	1	1	Withwort-féle egy-egy pár $\frac{1}{4}$ , $\frac{3}{8}$ , $\frac{1}{16}$ , $\frac{1}{2}$ ... .. } csavarmetsző- pefa,	279.	



9.	XIV/113.	—	1	Acél ... ..	derékszög,	283.
10.	XIV/114.	—	1	Fémagyszzelencéhez ... ..	dörzsár,	283.
11.	XIV/117.	2	2	Kerékabroncs ... ..	felhuzó,	287.
12.	XIV/118.	—	1	Bádóg ... ..	}	291.
13.	XIV/14.	1	2	36 cm. harapó ... ..		290.
14.	XIV/17.	1	3	30 cm. kis } tűzi ... ..	}	292.
15.	XIV/16.	1	1	40 cm. nagy, } ... ..		fogó,
16.	XIV/18.	1	1	Csavarmentes nagy tűzi ... ..		294.
17.	XIV/119.	—	1	Üreges ... ..		295.
18.	XIV/120.	1	1	44 cm. pánt ... ..	}	296.
19.	XIV/138.			Withwort-féle (egyenként 1 elő,		
				1 bővítő furó) $\frac{1}{4}$ , $\frac{2}{8}$ , $\frac{7}{16}$ , $\frac{1}{2}$	}	
		1	1	csavarmetsző ... ..		furó,
20.	XIV/139.	1	1	Patkósarok csavarmetsző ... ..		307.
21.	XIV/140.	1	—	14 mm. patkósarok <sup>1)</sup> ... ..	}	307.
22.	XIV/34.	1	3	14 cm. nyéllal csavar ... ..		húzó,
23.	XIV/154.	—	1	13 mm. nyeles gömbölyű lyu-	}	331.
				kasztó ... ..		
24.	XIV/155.	—	1	9 mm. nyeles gömbölyű patkó	}	331.
				lyukasztó ... ..		kalapács,
25.	XIV/36.	1	1	Nyeles patkóárkoló ... ..		325.
26.	XIV/156.	1	1	Nyeles vágó ... ..		332.

Egy készlet kovácsszerszámról.

Polyó- szám	Vonatanyagileltár fejeset és rovatszám	osapat	műhely	Tárgy	Ábraszám		
		készlet					
27.	XIV/157.	1	1	Nyeles félgömbvágó ... ..	} kalapács, szegecsfejelő, nyeles kézi... } lámpa, } lyukasztó,	333.	
28.	XIV/158.	—	1	Nyeles gömbölyítő ... ..		334.	
29.	XIV/159.	—	1	Nyeles patkó előlyúkasztó ... ..		335.	
30.	XIV/160.	—	1	13 mm. nyeles simító ... ..		336.	
31.	XIV/161.	—	1	13 mm. nyeles ferde simító ... ..		337.	
32.	XIV/162.	1	1	1 hg-os patkólgazító ... ..		338.	
33.	XIV/163.	1	1	Nyéllel 13 mm. } ... ..		} szegecsfejelő	339.
34.	XIV/164.	1	1	Nyéllel 20 mm. } ... ..			
35.	XIV/151.	1	2	0·5 kg-os } ... ..		} nyeles kézi... ..	326.
36.	XIV/152.	—	2	1 kg-os } ... ..			
37.	XIV/37.	1	4	1·4 kg-os } ... ..			
38.	XIV/38.	1	2	3·4 kg-os nyeles ráverő ... ..		327.	
39.	XIV/46.	1	3	Tábori ... ..		kozó,	348.
40.	XIV/52.	1	3	45 cm. tűszító ... ..		lapát,	357.
41.	XIV/178.	—	1	Sárgarézből szivattyúval 0·5 lt. } forrasztó ... ..	} lámpa,	361.	
42.	XIV/187.	—	3	3 mm. } ... ..			} lyukasztó,
48.	XIV/188.	1	3	5 mm. } gömbölyő padi ... ..			

44.	XIV/189.	1	3	Patkó.....	lyukasztó,	365.
45.	XIV/57.	1	6	Összehajtható fa .....	mérőpálca,	366.
46.	XIV/190.	—	1	30 cm. lemez .....	olló,	369.
47.	XIV/63.	1	3	45 cm. parázs .....	piszkáló,	374.
48.	XIV/192.	—	1	0,4 kg-os vörösréz-ből forrasztó	páka,	371.
49.	XIV/193.	1	1	Nyéllel 20 mm. kovács tűzi ...	} pontozó,	375.
50.	XIV/194.	—	1	13 mm. padi .....		376.
51.	XIV/196.	—	2	40 cm. lapos	} elő... ..	382.
52.	XIV/197.	1	2	40 cm. félgömbölyű		383.
53.	XIV/198.	—	2	30 cm. négyszögletes		384.
54.	XIV/199.	1	2	Nyéllel 30 cm.} lapos nagyoló	} reszelő,	385.
55.	XIV/200.	1	2	Nyéllel 40 cm.}		385.
56.	XIV/201.	1	2	Nyéllel 30 cm. lapos		387.
57.	XIV/202.	—	2	Nyéllel 30 cm. félgöm- bölyű		388.
58.	XIV/203.	—	1	Nyéllel 30 cm. négy- szögletes		} simító
59.	XIV/204.	—	2	Nyéllel 20 cm. gömbölyű	}	386.
60.	XIV/205.	—	2	Nyéllel 20 cm. háromélű		390.
61.	XIV/71.	1	2	Összehajtható .....	reszelőbak,	391.
62.	XIV/207.	—	2	25 kg-os}	} satú,	392.
63.	XIV/72.	1	—	16 kg-os} kovács .....		392.

Egy készlet kovácsszerszámról.

Pályó- szám	Vonatanyaglettár fejezet és rovatszám	csapat műhely		Tárgy	Abraszám
		készlet			
64.	XIV/73.	1	1	4 lyukkal ... .. szegfejelő,	393.
65.	XIV/209.	1	1	Kulccsal reszelő ... ..	395.
66.	XIV/210.	—	1	Kulccsal feszítő ... .. } sikattyú,	396.
67.	XIV/75.	1	1	Tővissel lyukasztó ... .. tőak,	399.
68.	XIV/74.	1	2	Üllő ... .. tőke,	397,
69.	XIV/211.			Idomszerrel (Dr. Lechner-féle),	
			1	patkóhoz patkó ... .. } tőke,	398.
70.	XIV/212.	1	1	45 cm. ... .. tűzkaparó,	400.
71.	XIV/215.	1	2	Hegyes ... ..	404.
72.	XIV/216.	1	2	Nagyoló ... .. } üllőbetét,	405.
73.	XIV/217.	—	2	45 kg-os } kovács ... .. } üllő,	406.
74.	XIV/218.	1	—	28 kg-os } kovács ... .. } üllő,	406.
75.	XIV/219.	1	2	Tűzipamacs ... .. } vas,	407.
76.	XIV/220.	1	1	30 cm. fordító ... .. } vas,	408.
77.	XIV/221.	1	3	Padi ... .. } vágó.	409.
78.	XIV/222.	—	3	Egyoldalú kereszt ... .. } vágó.	410.

## XVII. Segédeszközök:

79.	XVII/47.	1	1	75-M. sörte ecsettel bádóg, olajos palack.	442.
-----	----------	---	---	--	------

## XVIII. Munkásruházat:

80.	XVIII/2.	2	6	Irhabórból munkás... .. kötény.	456.
-----	----------	---	---	---------------------------------	------

**Megjegyzés:**

1) Csak a tűzérsegnél rendszerezve.



## **Teljességi kimutatás**

egy készlet szijgyártó és nyerges szerszámról.

## TELJESSÉGI KIMUTATÁS

egy készlet szíjgyártó és nyerges szerszámról.

Polyó- szám	Vonatanyleltár fejezet és rovatszám	csapat	műhely	T á r g y	Ábraszám
		készlet			
<b>VII. Málházó eszközök:</b>					
1.	VII/2.	1	1	Nyerges szerszám ... .. láda.	242.
<b>XIV. Közönséges szerszámok:</b>					
2.	XIV/2	1	3	Nyéllel bekötő ... ..	265.
3.	XIV/6.	1	1	Nyéllel 50/5 mm. } lyukasztó...	266.
4.	XIV/91.	1	1	Nyéllel 70/7 mm. }	266.
5.	XIV/92.	1	1	Nyéllel 90/9 mm. }	266.
6.	XIV/93.	—	24	Nyél nélkül 40 mm. } ár,	267.
7.	XIV/3.	10	24	Nyél nélkül 45 mm. }	267.
8.	XIV/94.	—	24	Nyél nélkül 52 mm. } fonál ...	267.
9.	XIV/95.	10	24	Nyél nélkül 60 mm. }	267.
10.	XIV/4.	—	24	Nyél nélkül 65 mm. }	267.



11.	XIV 96.	—	24	Nyel nélkül 75 mm. fonál... ---		267.
12.	XIV/5.	1	2	Nyéllel 120 mm. } ---		268.
13.	XIV/97.	—	2	Nyéllel 140 mm. } szij --- ---		268.
14.	XIV/98.	1	2	Nyéllel 160 mm. } ---		268.
15.	XIV/99.	—	12	Nyel nélkül görbe varró --- ---	} ár,	269.
16.	XIV/100.	1	2	Nyéllel szőrhuzó --- ---		270.
17.	XIV/101.	2	6	Nyel nélkül 50 mm. } ---	} varró tőr	271.
18.	XIV/102.	2	6	Nyel nélkül 65 mm. } ---		271.
19.	XIV/103.	2	6	Nyel nélkül 80 mm. } ---		271.
20.	XIV/111.	—	2	Dörzs --- ---	} csont,	280.
21.	XIV/112.	1	4	Szél --- ---		dörzsölő,
22.	XIV/11.	1	2	Nyéllel 1—2... --- ---	} élszedő,	285.
23.	XIV/11.	1	2	Nyéllel 3—4... --- ---		285.
24.	XIV/116.	—	1	Hámiga vas --- ---	} felhuzó,	286.
25.	XIV/121.	—	1	15 cm. csipő... --- ---		297.
26.	XIV/19.	1	6	Hajlító... --- ---	} fogó,	298.
27.	XIV/15.	1	2	16 cm. harapó --- ---		299.
28.	XIV/122.	1	2	16 cm. lapos... --- ---		300.
29.	XIV/20.	1	1	5 betétes lyukasztó... --- ---		301.
30.	XIV/123.	—	1	Nyerges --- ---		302.
31.	XIV 24.	1	1	4 mm. csiga... --- ---	} furó,	305.
32.	XIV/145.	—	1	2 késsel szíjvágó --- ---		gép,

**Egy készlet szíjgyártó és nyerges szerszámról.**

Folyó- szám	Vonatanyleltár fejezet és rovatszám	csapat mûhely		T á r g y	Ábraszám
		készlet			
33.	XIV/149.	—	1	Tartalék késsel bór... .. gyalu,	320.
34.	XIV/30.	2	4	... .. gyűsző,	321.
35.	XIV/34.	1	2	14 cm. nyéllel csavar ... .. buzó,	322.
36.	XIV/39.	1	4	Famunkás kézi ... .. } kalapács,	329.
37.	XIV/40.	1	2	Nyerges ... .. } ... ..	330.
38.	XIV/166.	—	1	Félhold ... .. } ... ..	345.
39.	XIV/167.	—	3	Negyedhold ... .. } ... ..	346.
40.	XIV/44.	1	3	Nyéllel egyenes } szíjgyártó } kő,	348.
41.	XIV/45.	1	3	Nyéllel görbe } ... .. } ... ..	347.
42.	XIV/168.	—	6	Solingeni } ... .. } ... ..	347.
43.	XIV/49.	1	2	21 cm állítható hegyes... .. } ... ..	352.
44.	XIV/172.	—	2	Szakító ... .. } ... .. } körző,	354
45.	XIV/173.	—	1	Tárcaavágó ... .. } ... .. } ... ..	355.
46.	XIV/48.	1	—	Összecsukható } varró ... .. } kősző,	351.
46./a	XIV/235.	—	6	Szíjgyártó } ... .. } ... ..	351/a
47.	XIV/47.	1	3	Kőszőrü (fenő) ... .. } ... .. } ... ..	349.
48.	XIV/169.	—	1	30 cm. átmérőjű tengellyel és } hajtóval kőszőrü ... .. } kő,	350.

49.	XIV/179.	—	2	2 mm.	} gömbölyű bőr... } lyukasztó,	362.
50.	XIV/180.	—	2	3 mm.		362.
51.	XIV/53.	1	2	4 mm.		362.
52.	XIV/181.	1	2	5 mm.		362.
53.	XIV/182.	1	1	6 mm.		362.
54.	XIV/54.	1	1	7 mm.		362.
55.	XIV/55.	1	1	9 mm.		362.
56.	XIV/183.	—	1	16 mm.		363.
57.	XIV/184.	—	1	20 mm.		363.
58.	XIV/185.	—	1	24 mm.		363.
59.	XIV/186.	—	1	28 mm.	363.	
60.	XIV/57.	1	6	Összehajtható fa	mérőpálca,	366.
61.	XIV/58.	8	40	Fonálárhoz fa	nyél,	367.
62.	XIV/60	1	2	Nyerges	ellő,	368.
63.	XIV/70.	1	2	15 cm. nyéllel	} simító ... } reszelő,	380.
64.	XIV/206.	—	1	20 cm. lapos		387.
65.	XIV/208.	1	1	Nyéllel	szeghúzó,	394.
66.	XIV/76.	5	8	11 cm.	} letűző ... } } tű,	401.
67.	XIV/77.	3	4	24 cm.		401.
68.	XIV/213.	—	48	50 mm.	403.	
69.	XIV/214.	25	72	55 mm.	} szíjgyártó ... } } tű,	403.
70.	XIV/80.	25	72	65 mm.		403.

**Egy készlet szijgyártó és nyerges szerszámról.**

Folyó- szám	Vonatananyagleltár fejezet és rovatszám	csapat	műhely	T á r g y	Ábraszám
		készlet			
71.	XIV/78.	5	25	36 mm. } nyerges... .. } tű,	402.
72.	XIV/79.	5	25	40 mm. } nyerges... .. } tű,	402.
73.	XIV/90	1	2	18 mm. nyerges... .. véső.	416.
<b>XVII. Segédeszközök :</b>					
74.	XVII/43.	2	2	54/70 gömbölyű bádogg... .. dohoz,	421.
75.	XVII/41.	—	2	220 cm. hársfa vágó ... ..	419.
76	XVII/42.	1	4	100/24 cm. két részből hársfa } deszka. vágó ... .. }	420.
<b>XVIII. Munkásruházat :</b>					
77.	XVIII/1.	2	6	Vászon ... .. kötény.	455.



**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy készlet 99 M. patkolószerszámról.

Folyó- szám	Vonatanyaglettár fejezet és rovatszám	Darab- szám	Tárgy	Ábraszám
			<b>VII. Málházó eszközök:</b>	
1.	VII/6.	1	Patkolószerszám... .. táska,	246.
			<b>XIV. Közöséges szerszámok:</b>	
2.	XIV/13.	1	99 M. patkoló (szegcsípő) ... .. } fogó,	289.
3.	XIV/12.	1	99 M. patacsípő... .. } fogó,	288.
4.	XIV/35.	1	99 M. nyéllel patkoló ... .. kalapács,	324.
5.	XIV/41.	1	99 M. nyéllel patafaragó ... .. } kés,	340.
6.	XIV/42.	1	99 M. patazaggató... .. } kés,	341.
7.	XIV/50.	1	99 M. feligazító... .. körző,	358.
8.	XIV/61.	1	99 M. patafaragó késhez tartalék ... penge,	372.
9.	XIV/64.	2	99 M. pata ... .. ráspoly,	377.
10.	XIV/86.	1	99 M. szeg ... .. vágó.	411.

**Teljességi kimutatás**  
egy patkolóanyag egységről.



**TELJESSÉGI KIMUTATÁS**  
egy patkolóanyag egységről.

Folyó- szám	Vonatanyaglel- tár fejezet és rovatszám	Egy patkolóanyag egységből		Tárgy	Ábra- szám
		elő patko- láshoz szükséges	tartalék		
		patkolóanyag			
<b>VIII. Fémmeműek.</b>					
1.	VIII/7—12.	4	2	Hátas, hámos, málhás patkó, <sup>1)</sup>	251.
2.	VIII/18—22.	4	2	Éles ... ..	} patkósarok, <sup>2)</sup> 253.
3.	VIII/13—17.	4	2	Tompa ... ..	
4.	VIII/23—28.	10	8	Patkó ... .. szeg, <sup>2)</sup>	254.
5.	VIII/1—6.	1	1	Acél ... .. köröm. <sup>3)</sup>	—

**Megjegyzés:**

1) Lovanként.

2) Patkónként.

3) Hámosló és málhásállat patkó után.







**ZMNE**

**Egyetemi Központi Könyvtár**



**84715922**

