
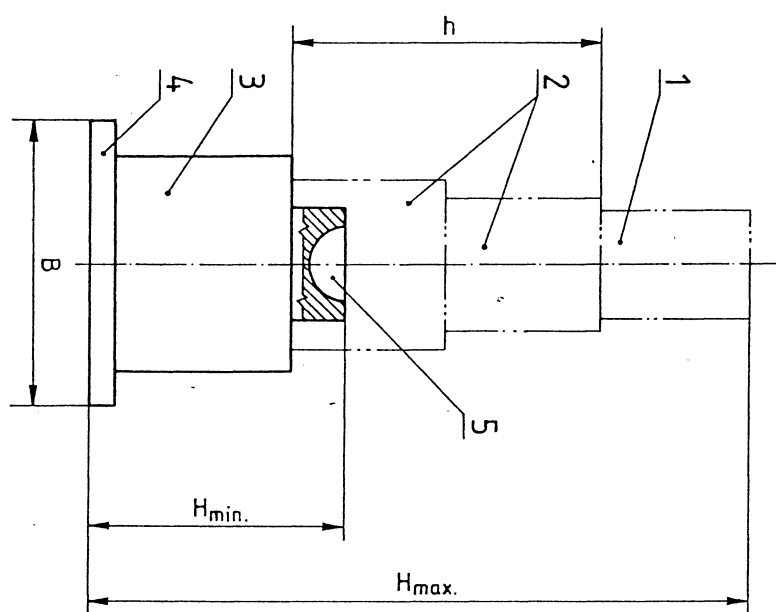


<div></div> <div>Magyar Népköztársasági Országos Katonai Szabvány</div>	<div>HIDRAULIKUS EMELŐK</div> <div>Típusok, fő paraméterek és műszaki követelmények</div>	MSZ K 0247:1986
		O 25
<div>ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ</div> <div>Типы, основные параметры и технические требования</div>		
<p>E szabvány hatálya kiterjed azokra a hidraulikus emelőkre (továbbiakban: emelők), melyek a műszaki karbantartás folyamán a repülőgépek és a helikopterek futóműszárának emelésére szolgálnak.</p> <div><div>1.</div><div>TIPUSOK ÉS FŐ PARAMÉTEREK</div></div> <div><div>1.1.</div><div>A terhelhetőségtől függően az emelők 5 típusát különböztetjük meg: 1., 2., 3., 4., 5.</div></div> <div><div>1.2.</div><div>Az emelők típusai és fő paraméterei feleljenek meg az <b>ábrán</b> és a <b>táblázat</b>ban előírtaknak.</div></div>		
A jóváhagyás időpontja: 1986. december		A hatálybalépés időpontja: 1988. december



- 1 Beállító csavar
- 2 Emelőrúd
- 3 Nyomóhenger
- 4 Alaplap
- 5 Alátámasztási fészek

Méretetek, mm

Típus	Típus- méret	Terhelhetőség, kg, legfeljebb	H <sub>min</sub>	H <sub>max</sub>	Az alaplapp szélessége, B	A nyomóhenger rudjainak el- mozdulása, h	A beállító- csavar el- mozdulása, h	Az alátámasz- tási fészkek típusméréte a KGST SZT V 0189-85 sze- rint
1	1	10000	165	460	170	230	65	2
	2		185	600		320	95	
2	-	20000	210	570	190	280	70	
3	-	30000	330	765	220	300	135	
4	1	45000	240	680	280	350	90	
	2		350	1005		520	135	
5	-	60000	475	1180		570		3

Minta az egyezményes jelölésre a 4. típusú, 2. típusmértetű emelőnél:  
Hidraulikus emelő, 4-2, MSZ KGST-K 0247-86

## **2. MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK**

- 2.1.** Az emelőket e szabvány követelményeinek megfelelően, az előírt úton jóváhagyott műszaki dokumentáció szerint kell gyártani.
- 2.2.** Az emelők max. 30000 kg terhelhetőségig legyenek ellátva kézi szivattyúval, 30000 kg-nál nagyobb terhelhetőségnél pedig  
- kézi szivattyúval és 27 V névleges feszültségű, legfeljebb 250 A áramerősségű villamos meghajtású szivattyúval.
- A kézi szivattyú hajtókarján a terhelés ne legyen nagyobb mint 160 N.
- 2.3.** Az emelők konstrukciója biztosítsa a gyártmányok emelését az emelőrúd tengelyének a függőlegetől való legfeljebb 40°-os eltérése mellett.
- 2.4.** Az emelők konstrukciója biztosítsa az emelőrúd kényszerleengedését.
- 2.5.** Az emelők munkahengereiben lévő emelőrudak behúzott helyzetben zárhatók legyenek olyan szerkezettel, amely megakadályozza a csapadék és a por bejutását a hengerbe.
- 2.6.** A legfeljebb 2000 kg teherbírású emelők legyenek működőképesek olyan talajon, amelynek fajlagos szilárdsága legalább 0,4 MPa.

A 2000 kg-nál nagyobb teherbírású emelők legyenek működképesek a legalább 4 MPa fajlagos szilárdságú mesterséges burkolaton. A legalább 0,4 MPa fajlagos szilárdságú talajon való működkéesség biztosítására az emelőrudakat el kell látni kiegészítő alátámasztó lappal. A talajon való megcsúszás elkerülésének biztosítására az alátámasztó lap alsó felét recézni kell.

**2.7.** Az emelők működképesek legyenek az alábbi klímátényezők hatása alatt és után:

- a környező levegő hőmérséklete: 223-323 K ;
- a levegő relatív páratartalma: 308 K hőmérsékleten 98 % ;
- légköri csapadék: eső, hó, dér, harmat és tengeri köd formájában;
- a környező levegő portartalma (a por szemcsefinomsága) legfeljebb 50 µm;
- szélsébség a talajszinten: legfeljebb 10 m/s.

**2.8.** Az emelők élettartama - 15 év. Az emelők tárolhatósági ideje - 5 év.

**2.9.** Az emelők szerkezetét, a kezelőszervek elhelyezését és a gépesítés fokát úgy kell megválasztani, hogy az emelőt legfeljebb 2 fő kezelhesse.

- 2.10.** Az emelő szerkezetében alkalmazott anyagok és a felhasznált bevonatok biztosítsák az emelők korrózióvédelmét szabadban való üzemeltetés és tárolás folyamán, továbbá ne legyenek mérgezők, ellenállóak legyenek a repülőgépeken és helikoptereken használt munkafolyadékokkal és gázokkal, valamint a vegyi- és sugármentesítő és fertőtlenítő anyagokkal és készítményekkel szemben.
- 2.11.** Az emelők rendelkezzenek olyan felirattal., amelyen az alábbiak vannak feltüntetve:
- megnevezés;
  - jelölés;
  - az áramerősség és feszültség nagysága és fajtája;
  - rövid üzemeltetési utasítás, valamint a kezelőszervek működési rendje és a biztonságtechnikai rendszabályok;
  - az emelő külméretei ;
  - az emelő tömege.
- 2.12.** Az emelők szerkezete olyan legyen, hogy tegye lehetővé az emelők szállíthatóságát bármilyen szállítóeszközzel.

V É G E

## TÁJÉKOZTATÓ ADATOK

1. Szerző: a KGST Hadiipari Állandó Bizottság SZU delegációja
2. Témaszám: 02.02.73-84
3. A KGST katonai szabványt jóváhagyták a KGST Hadiipari Állandó Bizottság 53. ülésén.
4. A KGST katonai szabvány alkalmazásának kezdete:

KGST Hadiipari Állandó Bizottság tagországai	A KGST katonai szabvány alkalmazásának kezdetéig a gazdasági és műszaki-tudományos együttműködésre vonatkozó szerződéses-jogi viszonylatban	A KGST katonai szabvány alkalmazásának kezdete nemzeti keretek között.
BNK	1988. július	1988. július
MNK	1988. július	1988. július
NDK	1988. július	1988. július
LNK	1988. július	1988. július
RSZK	1988. július	–
SZU	1988. július	1988. július
CSSZSZK	1987. július	1987. július

5. Az első felülvizsgálat időpontja: 1993.  
A felülvizsgálatok gyakorisága: 5 év

6. Felhasznált dokumentumok jegyzéke:

KGST SZT V 0148-83. Alátámasztó csomópontok a repülőgépek és helikopterek felemeléséhez. Típusok és fő méretek.

KGST SZT V 0189-85. Emelők alátámasztási fészkei. Fő méretek.