


<div>Magyar Népköztársaság</div> <div></div> <div>Országos Szabvány</div>	<div>EMELŐGÉPEK GÉPKÖNYVE</div> <div>Villamos emelődob gépkönyve</div>	MSZ 19175/3–1988
		Az MSZ KGST 2082–1980 helyett
		D 86

<div>Техника безопасности. Тали электрические. Паспорт ≡ СТ СЭВ 2082—80 (Г 07)</div> <div>Настоящий венгерский стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2082—80 и содержит полный текст последнего (прямой шрифт). Частички текста данного венгерского стандарта, напечатанные курсивным шрифтом, в упомянутом стандарте СЭВ не имеются.</div>	<div>Instruction manual for lifting appliances. Crabs (trolley)</div> <div>This Hungarian standard is equivalent in total to the ST CMEA 2082–80 and contains, in upright letters, its full text. Texts in this Hungarian Standard, printed in italics are not parts of the CMEA standard.</div>
---	--

Az állami szabványok hatályára vonatkozó rendelkezéseket a szabványosításról szóló 19/1976. (VI. 12.) MT számú rendelet 5-12. §-ai tartalmazzák.

A KGST-szabványoknak és a magyar állami szabványoknak a külkereskedelemben való alkalmazását a külkereskedelmi miniszter és a Magyar Szabványügyi Hivatal elnöke a 12/1978. (KkÉ. 14.) KkM-MSZH számú együttes utasításban szabályozta. Az utasítás hatályát a szövetkezetekre a 8/1978. (X. 28.) KkM számú rendelet terjesztette ki.

A szabványban szereplő megjelöléseket, rajz- és betűjeleket, megnevezéseket, minőségi osztály megjelöléseket, valamint a szabványban meghatározott fogalmakat csak az állami szabványban meghatározott értelemben szabad használni, abban az esetben is, ha a szabványtól való eltérés egyébként nincs engedélyhez kötve [19/1976. (VI. 12.) MT számú rendelet 11.§].

Előszó a magyar szabványhoz

E szabvány műszaki tartalma teljesen megegyezik a KGST SZT 2082-80 KGST-szabványával (? KGST SZT 2082-80).

E szabvány álló betűkkel nyomtatott részei megegyeznek a KGST SZT 2082-80 KGST szabvánnyal. E részeket a KGST tagországok közötti szerződésjogi kapcsolatokban a KGST-szabványra vonatkozó, a Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1976 évi 29. számú törvényerejű rendeletével kihirdetett Egyezmény rendelkezései szerint alkalmazni kell.

Megjegyzés:

A dőlt betűkkel nyomtatott szövegrészeket a KGST-szabvány nem tartalmazza, e részek csak a belföldi alkalmazásban mértékadók.

E szabvány tárgya az általános rendeltetésű villamos emelődob, illetve a futóműves villamos emelődob (a továbbiakban: emelődob) gépkönyve.

1. Az emelődob gépkönyve az emelődob fő műszaki adatait és jellemzőit tartalmazó bizonylat.

2. A gyártó a gépkönyvet e szabvány szerint kell összeállítsa.
Egy adott emelődob gépkönyvében mindig csak a rá értelmezhető adatokat kell szerepeltetni a 7. szakasz szerinti minta alapján.

3. A gépkönyvet az emelődobbal együtt kell megküldeni a rendelőnek.

A jóváhagyás időpontja: 1988. május 9.	A hatálybalépés időpontja: 1989. január 1.
---	---

4. A gépkönyvet és tartozékait a szállító ország nyelvén kell kiállítani, de az egyes szövegrészek alatt szabad helyet kell hagyni a megrendelő országának a nyelvén beírandó szöveg részére.
A gépkönyv és tartozékai szövegét a szállítási szerződés szerint kell lefordítani pl. a megrendelő ország nyelvére.
5. A gépkönyv mérete 210 x 297 mm (nyomdai kiadványhoz 218 x 290 mm) vagy 148 x 210 mm legyen.
6. A gyártó a gépkönyvhöz kell csatolja*:
 - 1) az emelődob összeállítási rajzát, a fő méretek megadásával;
 - 2) a villamos kapcsolási vázlatot,
 - 3) a kinematikai vázlatot,
 - 4) a szerelési és az üzemeltetési utasítást, amelynek tartalmaznia kell: a szerkezet rövid leírását, a villamos kapcsolási vázlatot, a szerelési utasítást, az üzembe helyezési és az üzemeltetési utasítást, valamint a futóműves emelődob pályájának szerelési utasítását;
 - 5) a tartalékalkatrész-katalógust, a gördülőcsapágyak jegyzékét.
7. *A gépkönyv alaki és tartalmi követelményei a melléklet szerint.*

* Az itt nem szereplő dokumentumokat pl. a számításokat, a gyorsan kopó alkatrészek rajzait, továbbá az anyagokra, hőkezelésre stb.-re vonatkozó adatokat tartalmazó bizonylatokat a szerződés szerint kell szállítani.

MELLÉKLET

GÉPKÖNYVMINTA

A szállító neve és címe	

VILLAMOS EMELŐDOB GÉPKÖNYVE TÍPUS

A gépkönyv tartozékai

Megnevezés	Lapok száma

1. Általános adatok

Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
Gyártási év	
Üzemi viszonyok: legnagyobb _____ hőmérséklet K (°C) legkisebb Viszonylagos légnedvesség Tűz- és robbanásveszély	
Védettségi fokozat	
Azok a fő műszaki előírások (szabályzatok, biztonságtechnikai előírások, szabványok stb.), amelyeknek megfelel az emelődob (jelük, megnevezésük)	

2. Az emelődob és a szerkezeti elemek fő műszaki jellemzői

2.1. Fő műszaki jellemzők

Teherbírás, t (kg)	
Emelési magasság, m	
Emelési sebesség, m/s névleges finom	
Gépészeti egységek üzemi csoportszáma: emelés haladás	
A főáramkör neve: feszültség, V frekvencia, Hz	
A vezérlő áramkör neve: feszültség, V frekvencia, Hz	
Az emelődob áram-hozzávezetésének módja	
Pályaszelvény és -típus:	
Legkisebb pályagörbületi sugár, m	
Kerékterhelés, N	
Saját tömeg, kg	

2.2. Acélsodronykötél*

Kötélszerkezet, a kötél szabványos jelölése**	
Átmérő, mm	
Hossz, mm	
A huzal szakítószilárdsága, N/mm ²	
Tényleges szakítóerő**, N	
Számított szakítóerő**, N	
Huzalfelület (matt, horganyzott)	
Biztonsági tényező**	

* A műbizonylat alapján kell kitölteni.

** MSZ 15820/1

2.3. Acéllánc*

Láncszerkezet, a lánc szabványos jelölése	
Láncosztás, mm	
Lánchossz, m	
Tényleges szakítóerő, N	
Számított szakítóerő, N	
Biztonsági tényező	

2.4. Horog*

A horog szabvány szerinti száma és jelölése	
Teherbírás, t (kg)	
MEO-bélyegző	

* A műbizonylat alapján kell kitölteni.

2.5. Villamos motorok

Villamos motor	Emelőmű	Haladómű
Típus* és megjelölés		
Feszültség, V		
Névleges áramerősség, A		
Frekvencia, Hz		
Teljesítmény, kW**		
Fordulatszám, min ⁻¹ ***		
Viszonylagos bekapcsolási idő, %***		
Órákénti kapcsolások száma		
Kivitel (normál, nedvesség ellen védett, robbanás vagy tűz ellen védett, tengeri stb.), védettségi fokozat.		

* Megadandó: aszinkron, csúszógyűrűs, rövidrezárt, mellékáramkörű stb.

** Kétebbességes motor esetében a számlálóban a nagyobb, a nevezőben pedig a kisebb teljesítményt (fordulatszámot) kell megadni.

*** MSZ 152/1

2.6. Fékek

Fék		Emelőmű	Mozgatómű
Típus (rendszer)*			
A fékek száma			
Fékezési biztonsági tényező**			
Fékla- zító	Típus		
	Lazító erő, N		
	Lökethossz, mm		

* PI.: automatikus vagy vezérelt, nyitott vagy zárt rendszeri, pofás vagy tárcsás.

** Csak az emelőmű fékjére kell megadni.

2.7. Biztonsági berendezések

2.7.1. Véghelyzetkapcsolók

Típus*	Mozgatómű, amelyet megállít	A teherfellevő eszköz és az ütköző közötti távolság a mozgatómű megállítása után, mm	Darabszám

* Megadandó: karos, orsós, megjelölés, bekapcsolási áramkör.

2.7.2. Túlterhelésgátló

--

Rendszer	
A túlterhelés, amelynél működésbe lép, %	
Hang- vagy fényjelzés alkalmazása	
A figyelmeztető jelzést bekapcsoló túlterhelés, %	

2.7.3. Jelzőberendezések

--

Megnevezés	Típus	Rendeltetés

2.7.4. Egyéb biztonsági berendezés

--

Megnevezés	Típus	Rendeltetés

2.8. Vezérlőkészülékek

Megnevezés	Típus	Rendeltetés

3. Átvételi bizonylat

A gyártási számú villamos emelődob a műszaki dokumentációnak megfelel.

A villamos emelődobon az alábbi vizsgálatokat végeztük el:

.....

.....

.....

A villamos emelődob üzemeltetésre alkalmas a gépkönyvben megadott műszaki jellemzőkkel.

.....
Műszaki igazgató*

A bélyegző helye

.....
Kelt

.....
A műszaki ellenőrzési
osztály vezetője*

VÉGE

* Aláírható a gépkönyv a gyártóországban elfogadott rendnek megfelelően.

TÁJÉKOZTATÓ ADATOK

1. Szerző: RSZK delegációja a KGST Szabványügyi Együttműködési Állandó Bizottságában.
2. Témaszám: 01.838.05-78.
3. A SZEÁB a KGST szabványt a 47-ik ülésén hagyta jóvá.
4. A KGST szabvány alkalmazására vállalt határidők:

KGST-tagországek	A KGST-szabvány alkalmazásának kezdete	
	a tagországek egymás közötti külkereskedelmi és tudományos-műszaki kapcsolatában	az egyes tagországek népgazdaságában
BNK	1982. december	1983. január
MNK	1982. január	1983. január
Vietnami Sz. K.		
NDK	1982. január	1984. január
Kubai Közt.		
MoNK		
LNK	1982. január	1984. január
RSZK	1982. július	-
SZU	1982. január	1984. január
CSSZSZK	1982. január	1982. január

5. A felülvizsgálat időpontja: 1985.

A szövegben említett magyar állami szabvány

Villamos forgógépek. Általános előírások és vizsgálatok **MSZ 152/1**
 Sodronykötelek. Műszaki követelmények **MSZ 15820/1**

A tárggyal kapcsolatos magyar állami szabványok

Villamos emelődob gyártásellenőrzése **MSZ KGST 2081**
 Villamos emelődob fő műszaki jellemzői **MSZ KGST 2144**
 Anyagmozgató berendezések elnevezése. Villamos emelődob **MSZ 6701/11**
 Emelőgépek tervezésének és létesítésének általános
 biztonságtechnikai előírásai. Villamos emelődob **MSZ 19170/3**
 Villamos emelődobok biztonságtechnikai előírásai.
 Általános követelmények **MSZ 19183/1**
 -. Robbanásbiztos villamos emelődob **MSZ 19183/2**

A tárggyal kapcsolatos nemzetközi szabvány

Biztonságtechnika. Villamos emelődob. Gépkönyv **KGST SZT 2082-80**

A szabvány alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy nem jelent-e meg módosítása, kiegészítése, helyesbítése, illetve hatálytalanítása, mert a szabványt a kibocsátója a műszaki haladásnak megfelelően időnként átdolgozza. A szabvány érvényességében beálló minden változást a Magyar Szabványügyi Hivatal a Szabványügyi Közlönyben hirdet meg (előfizethető bármely hírlapkézbesítő postahivatalnál, a Posta hírlapüzleteiben és a Hírlapelőfizetési és Lapellátási Irodánál (HELIR); vásárolható a Budapest, V., Bajcsy-Zsilinszky út 76. alatti Hírlapboltban). A gyakorlati tapasztalatok alapján ajánlatosnak látszó helyesbítő, módosító indítványokat, észrevételeket megfelelő indoklással a Magyar Szabványügyi Hivatalhoz, Budapest, IX., Üllői út 25. (levélcím: Budapest, Pf. 24. 1450) lehet benyújtani.

A szabvány beszerezhető a Szabványboltban, Budapest, VIII., Üllői út 24. (levélcím: Budapest, Pf. 162. 1431).