

# MAGYAR SZABVÁNY

# MSZ ISO 7752-5

## Emelőberendezések. Vezérlőszervek. Elrendezés és jellemzők

### 5. rész: Futódaruk és bakdaruk

D/86b

Lifting appliances. Controls. Layout and characteristics.  
Part 5: Overhead travelling cranes and portal bridge cranes

Az állami szabvány hatályára vonatkozó rendelkezéseket a szabványosításról és a minőségügyről szóló **78/1988. (XI. 16.) MT** rendelet 5–12. §-ai tartalmazzák.

A szabvány alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy nem jelent-e meg módosítása, helyesbítése, illetve hatálytalanítása.

E szabvány műszaki tartalma és szerkezete teljesen megegyezik az ISO 7752-5:1985 nemzetközi szabványéval.

This Hungarian Standard is totally equivalent in technical content and fully corresponds in presentation to the International Standard ISO 7752-5:1985.

#### Nemzeti előszó

A szabványban lévő hivatkozások magyar megfelelői:

ISO 4306-1:1990 **MSZ ISO 4306-1:1992**

ISO 7752-1:1983 **MSZ ISO 7752-1:1994**

## 0. Bevezetés

E szabvány a daruvezető leterhelésének és a vészhelyzetben előadódó helytelen vezérlési műveletek előfordulásainak csökkentése céljából egy-egyesíti meghatározott típusú daruk vezérlőszerveit.

Az ezzel kapcsolatos általános, minden darufajtára vonatkozó elveket az **ISO 7752-1** nemzetközi szabvány határozza meg.

## 1. Tárgy és alkalmazási terület

E szabvány az **ISO 4306-1** nemzetközi szabványban meghatározott fajtájú futódaruk és bakdaruk haladási, futómacska-haladási, forgatási, vezérlőfülke-mozgatási és teheremelési fő mozgásait vezérlő szerveinek elhelyezésére, követelményeire és mozgásirányaira vonatkozó előírásokat rögzíti.

## 2. Hivatkozások

ISO 4306-1 Emelőberendezések. Fogalommeghatározások. 1. rész: Általános előírások

**ISO 7752-1** Emelőberendezések. Vezérlőszervek. Elrendezés és jellemzők. 1. rész: Általános elvek

## 3. Általános követelmények

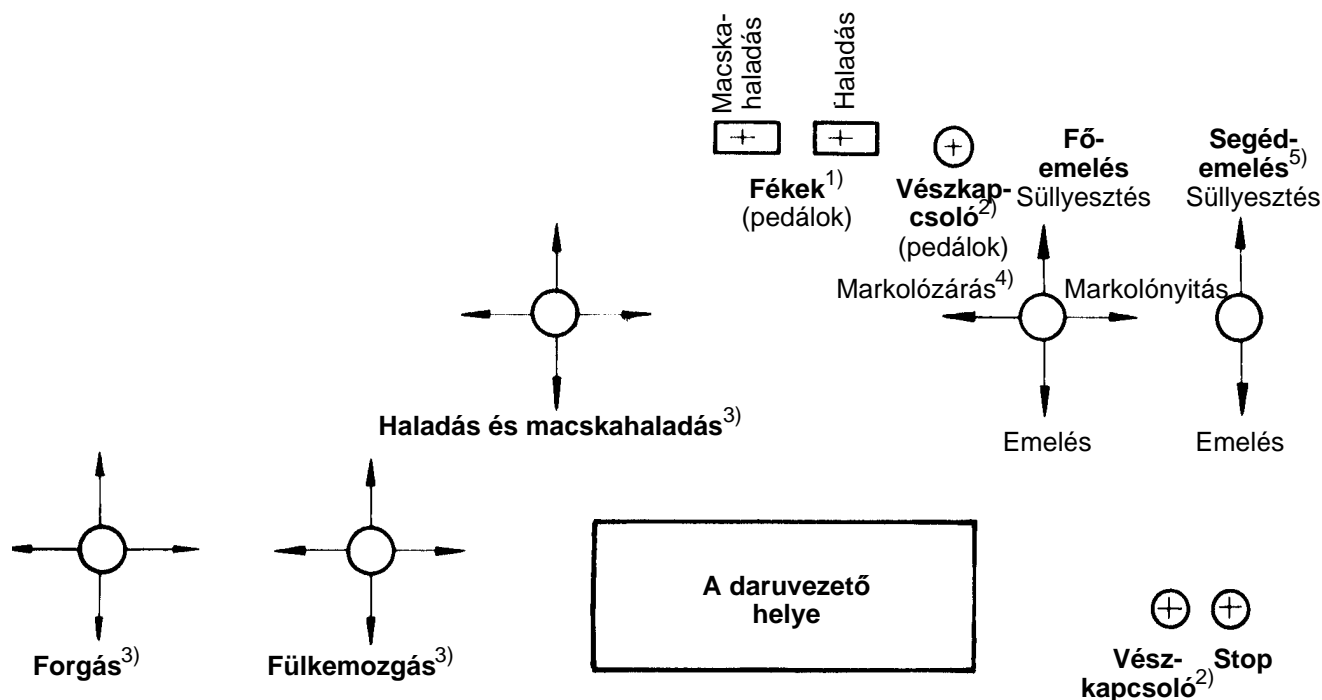
**3.1.** A daru fő vezérlőszerveinek – a 3.2. szakasz szerintiek kivételével – ki kell elégíteniük az **ISO 7752-1** nemzetközi szabvány előírásait.

**3.2.** A vezérlőkarok működtetéséhez szükséges erőknek összhangban kell lenniük a berendezés üzemmódjával; a következő értékek alkalmazása ajánlatos:

- a) Kézikarok:
  - előre-hátra: 60 N,
  - jobbra-balra: 40 N;
- b) Lábpedálok: 150 N.

## 4. A fő vezérlőszervek elrendezése

A futódaruk és bakdaruk vezérlőszerveit – ahol lehetséges – a vezető körül, vagy az előtt az 1. vagy a **2. ábrán** bemutatott módon kell elrendezni.



1) Lehet egy közös nyitópedál.

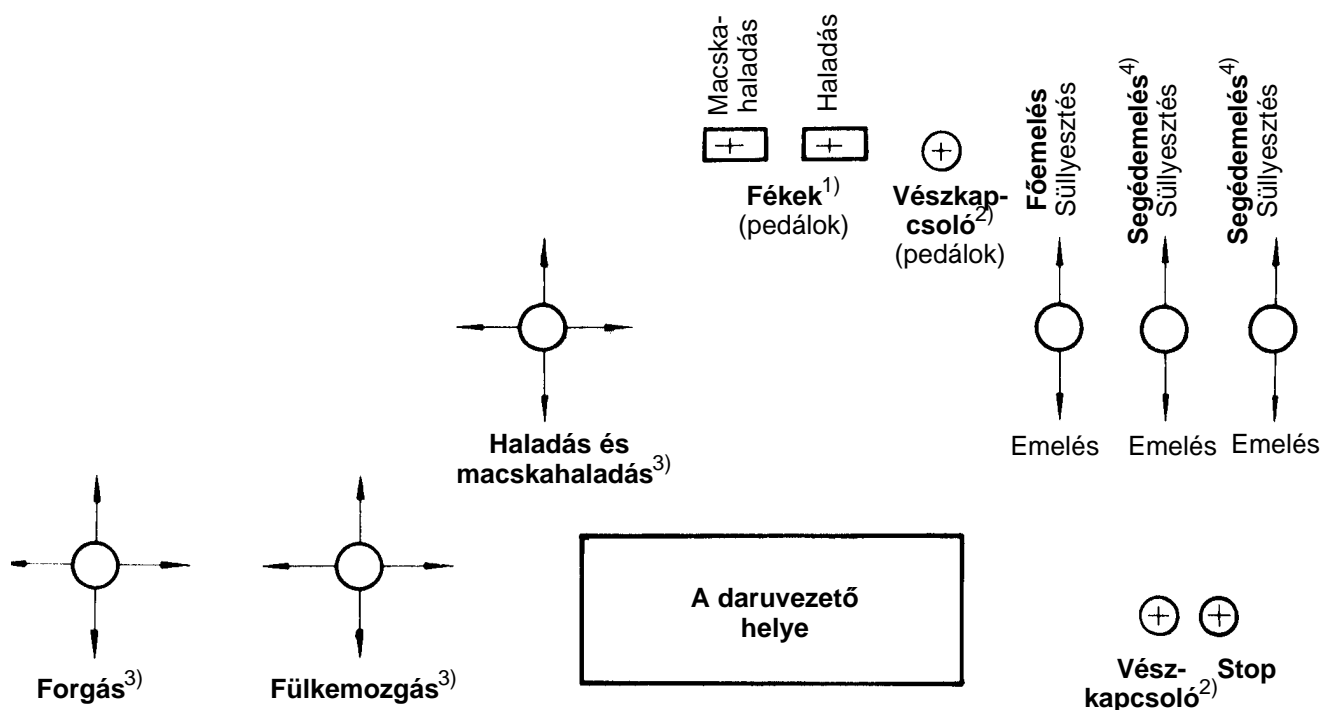
2) Alternatív elrendezés.

3) A vezérlőkar (joy stick) mozgásirányai egyezzenek meg a vezérelt mozgások irányával.

4) Vagy más rakodóberendezés-működtetés.

5) Választható.

1. ábra



- 1) Lehet egy közös nyitópedál.
- 2) Alternatív elrendezés.
- 3) A vezérlőkar (joy stick) mozgásirányai egyezzenek meg a vezérelt mozgások irányával.
- 4) Választható.

2. ábra

### A nemzeti előszóban említett magyar szabványok

MSZ ISO 4306-1:1992  
MSZ ISO 7752-1:1994

Daruk fogalommeghatározásai. Általános fogalmak  
Emelőberendezések. Vezérlőszervek. Elrendezés és jellemzők.  
1. rész: Általános elvek

### A szövegben említett nemzetközi szabványok

ISO 4306-1:1990  
ISO 7752-1:1983

Cranes. Vocabulary. Part 1: General  
Lifting appliances. Controls. Layout and characteristics.  
Part 1: General principles

A szabvány érvényességében beálló minden változást a Magyar Szabványügyi Hivatal a Szabványügyi Közlönyben hirdeti meg (előfizethető bármely hírlapkézből postahivatalnál, a Posta hírlapüzleteiben és a Hírlap-előfizetési és Lapellátási Irodánál (HELIR); vásárolható a Budapest, V., Bajcsy-Zsilinszky út 76. szám alatti Hírlapboltban). A gyakorlati tapasztalatok alapján ajánlatosnak látszó helyesbítő, módosító, kiegészítő indítványokat és észrevételeket megfelelő indoklással a Magyar Szabványügyi Hivatalhoz, Budapest, Üllői út 25. (levélcím: Budapest, Pf. 24. 1450, telex: 22 5723, telefax: 218 5125) lehet benyújtani.  
A szabvány beszerezhető a Szabványboltban, Budapest, 1092., Üllői út 25. (levélcím: Budapest, Pf. 24. 1450).

Felelős kiadó: Az MSZH Értékesítési Osztályának vezetője  
Készítette: Az MSZH Számítástechnikai Osztálya HVP-vel. (TN) 1994. Fejezetnév: S7752-5.