

MAGYAR SZABVÁNY

MSZ ISO 9374-4

Daruk szállítási adatai

Gémes daruk

D 86/b

Cranes. Information to be provided. Part 4: Jib 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 9374-4:1989 nemzetközi szabványéval.

A szürke alagra nyomtatott szövegrészeket a nemzetközi szabvány nem tartalmazza.

This Hungarian Standard is totally equivalent in technical content and fully corresponds in presentation to the International Standard ISO 9374-4:1989.

Texts in this Hungarian Standard, printed on grey

1. Tárgy

E szabvány azokat az általános adatokat írja elő, amelyeket

a) a vevőnek a gémes daru ajánlatkérésében vagy rendelésében;

b) a gyártónak a gémes daru ajánlatában vagy szállításakor meg kell adnia.

2. Irányadó hivatkozások

A következőkben felsorolt szabványok azokat az előírásokat tartalmazzák, amelyek a szövegben közvetlen hivatkozásként az ISO 9374 nemzetközi szabvány ezen részének előírásait képezik.

E szabvány megjelenésének időpontjában a felsorolt szabványok feltüntetett kiadása volt érvényben. Mivel minden szabvány időközönként felülvizsgálatra kerül, az ISO 9374 nemzetközi szabvány ezen részén alapuló megállapodások részesének érdekük, hogy a következőkben megadott szabványok mindenkor legújabb kiadásának alkalmazási lehetőségét megvizsgálják. A mindenkor érvényes nemzetközi szabványokat az IEC és az ISO tagtestületei (Magyarországon a Magyar Szabványügyi Hivatal) tartják nyilván.

ISO 4301-1:1986 Daruk és emelőgépek. Csoportba sorolás. 1. rész: Általános előírások

ISO 4301-4:1989 Daruk és azok berendezései. Csoportba sorolás. 4. rész: Gémes daruk

ISO 7363:1986 Daruk és emelőgépek. Műszaki jellemzők és átvételi dokumentumok

3. A vevő által az ajánlatkérésben vagy a rendelésben megadandó adatok

A vevőnek meg kell adnia az A mellékletben szereplő adatokat annak érdekében, hogy a daru gyártója a legalkalmasabb gémes darut és berendezéseket tudja ajánlani vagy szállítani, amelyek kielégítik az üzemi követelményeket és a működési feltételeket, beleértve az 1. ábra szerinti biztonsági távolságokra vonatkozó követelményeket is.

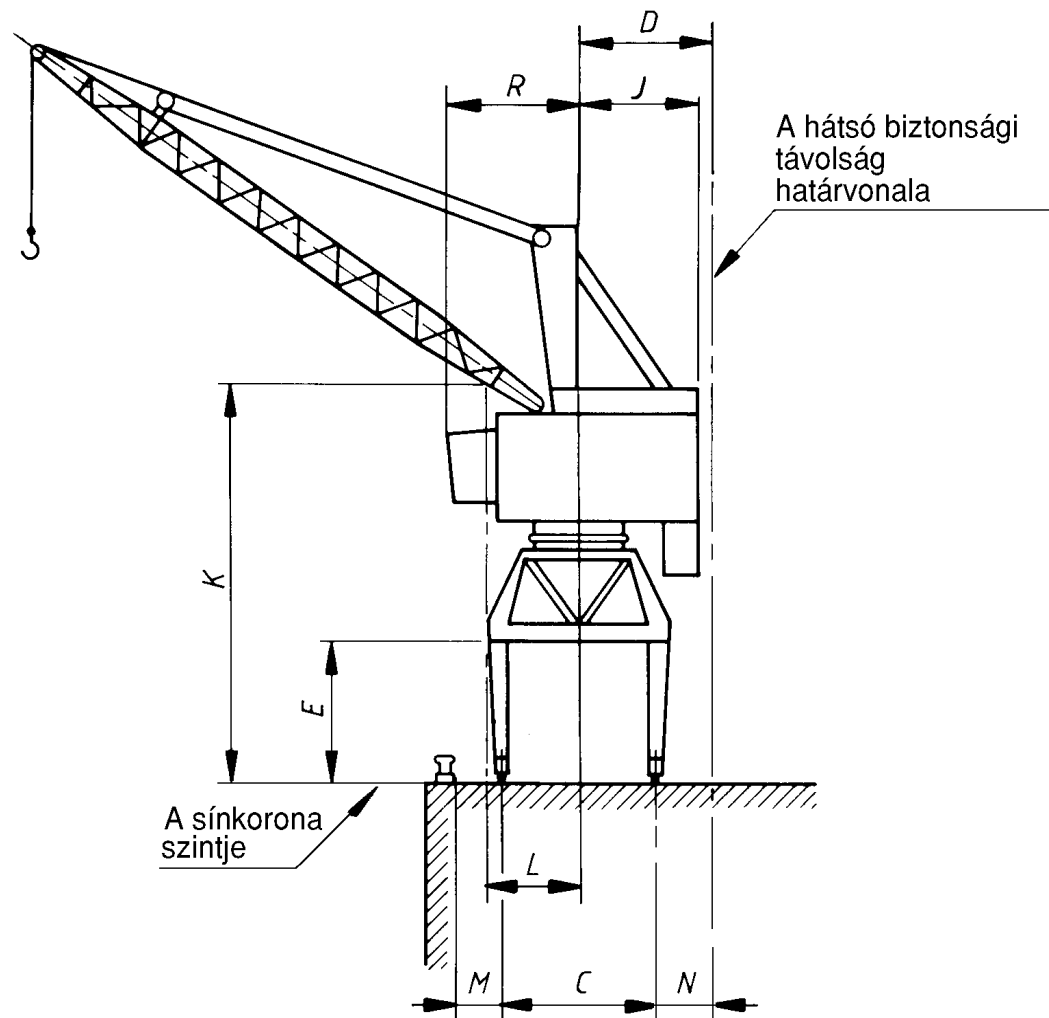
4. A gyártó által megadandó adatok

4.1. Műszaki adatok

A gyártónak meg kell adnia a darura vonatkozó műszaki adatokat és vizsgálati bizonylatokat, hogy lehetővé tegye annak az ISO 7363 előírásainak megfelelő és az üzemeltetési követelmények szerinti telepítését, vizsgálatát és üzemeltetését.

4.2. Méretek

A gyártónak meg kell adnia a 2. ábrán szereplő méreteket.



C nyomtáv

D a hátsó biztonsági távolság

E a legkisebb portálmagasság

J a megengedhető legnagyobb hátsó sugár

K a legkisebb szabad magasság a gép alsó éléig, a daruközéptől L távolságban

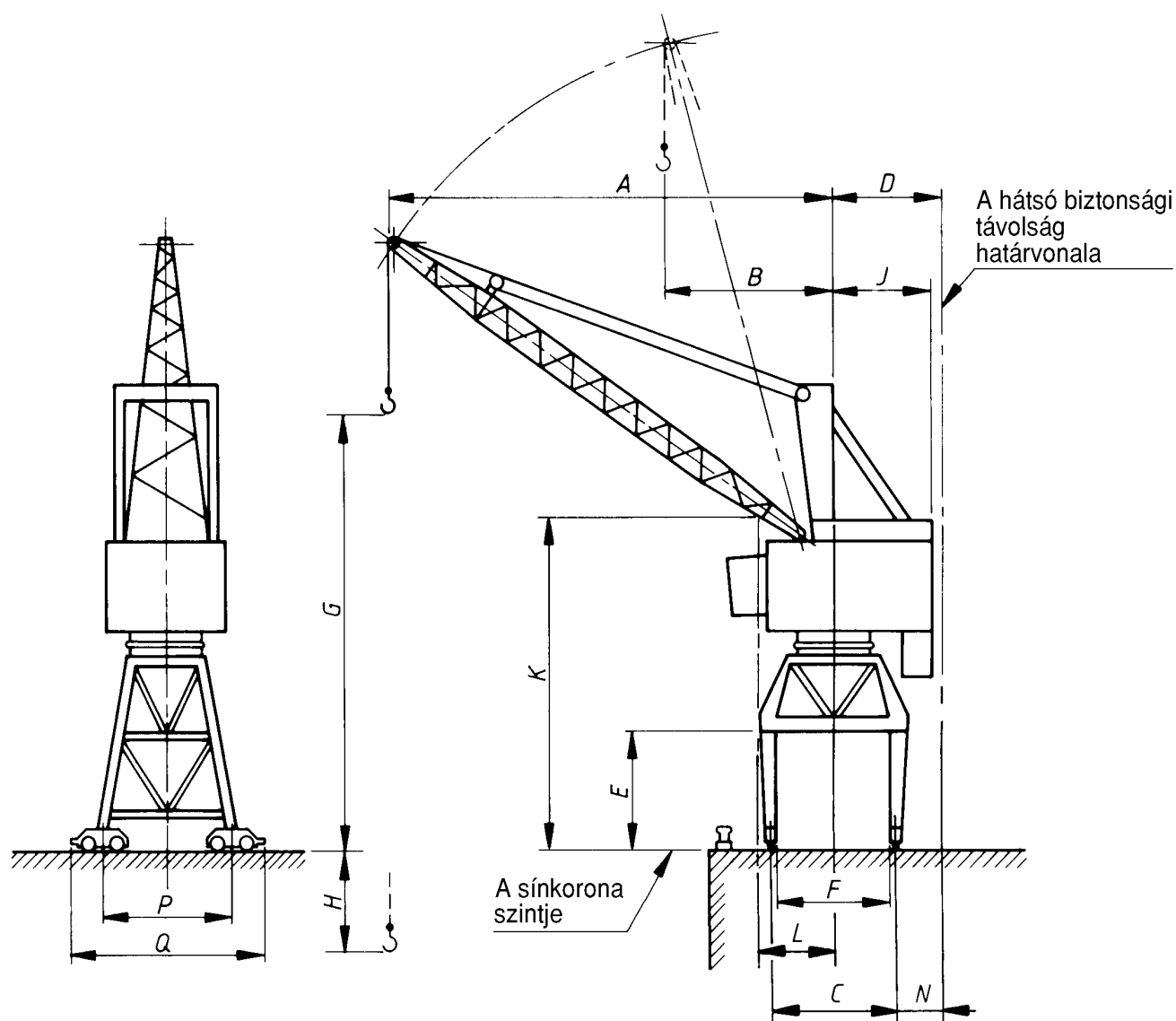
M a dokkoldalon levő legközelebbi építmény, szerkezet és a futómű közötti távolság

N a futómű és a hátsó biztonsági távolság határvonala közötti távolság

R a daru középvonala és a darutest legnagyobb kinyúló része közötti távolság

1. ábra

A vevő által megadandó daruméretetek



A a legnagyobb gémkinyúlás

B a legkisebb gémkinyúlás

F a portál belső szélessége

G emelési magasság

H süllyesztési mélység

P zsámolytáv

Q a zsámolyok külső szélei közötti távolság

Megjegyzés:

A többi megadandó méret meghatározása az 1. ábra szerint.

2. ábra

A gyártó által megadandó daruméreteket

A Melléklet

(előírás)

A vevő által az ajánlatkérésben vagy a rendelésben megadandó adatok formája.

Vevői ajánlatkérő vagy rendelési űrlap
A cég neve:..... Cím: A kapcsolatot tartó személy neve: Telefonszám: A daru telepítési helye: .....(város) (ország) A szükséges daruk száma:.....
Névleges teherbírás a) Főemelőmű Legnagyobb teherbírás és az ehhez a teherbíráshoz tartozó legnagyobb kinyúlás: t, .....m Legnagyobb kinyúlás és az ehhez a kinyúláshoz tartozó legnagyobb teherbírás: m, .....t b) Segédemelőmű Legnagyobb teherbírás és az ehhez a teherbíráshoz tartozó legnagyobb kinyúlás: t, .....m Legnagyobb kinyúlás és az ehhez a kinyúláshoz tartozó legnagyobb teherbírás: m,..... t A horog szükséges függőleges mozgása a) Főemelőmű A sínkorona szintje felett: .....mm A sínkorona szintje alatt: .....mm b) Segédemelőmű A sínkorona szintje felett: .....mm A sínkorona szintje alatt: .....mm A kezelőhely magassága: .....mm Sínközéptáv (ha lehetséges) :mm A daru típusának leírása: A darunak mint egésznek és minden gépészeti egységnek, mint egésznek a csoportba sorolása a szükséges rendeltetéssel összhangban (az ISO 4301-1 és az ISO 4301-4 szerint). (A daru és a gépészeti egységek csoportba sorolásáról a gyártó és a vevő másképpen is megegyezhet.):
Energiaellátási rendszer a) Kábeldobos vagy áramszedős rendszer (írja elő): b) A kábel hossza: .....m Energiaellátás a) Feszültség: V b) Fázis: c) Frekvencia: Hz d) Vezetékek: e) Van-e nullavezeték?: Ha van, földelt-e?:

A teher fajtája: A mozgatandó anyag:
A horog vagy a teherfelvevő eszköz típusa:
Általános légköri és éghajlati körülmények (beleértve például a szélsébséget, az esőzést és a légszennyeződést):

Léghőmérsékleti feltételek

- a) környezeti hőmérséklet: °C
b) legnagyobb hőmérséklet: °C
c) legkisebb hőmérséklet: °C

Különleges üzemeltetési feltételek

Írjon le minden különleges üzemeltetési körülményt, amely jellegzetesen a következőkre vonatkozik:

- veszélyes gázokban, gőzökben, szilárd vagy illó folyékony anyagok közötti üzemeltetés;
- galvanizálási, pácolási vagy tűzi fémbevonat készítési folyamatokban való üzemeltetés;
- sós légkörben való üzemeltetés (meghatározva a behatás mértékét);
- termeszek elleni különleges óvintézkedések;
- bármilyen fizikai akadály, amely nem magától értetődő a biztonsági távolságokra megadott méretekből;
- bármilyen villamos áramingadozás, amely nagyobb, mint a névleges feszültség 6%-a;
- bármilyen egyéb körülmény.

A sínek típusa:

Megengedhető kerékterhelés: N

A sín egy méterére megengedhető terhelés: N

Véghelyzetkapcsolók

Minden különleges véghelyzetkapcsolási követelmény.

Üzemi sebességek

	Normálsebesség	Finom vagy kúszósebesség (ha szükséges)
Főemelőmű: .....	.....m/min	..... m/min
Segédemelőmű: .....	.....m/min	..... m/min
Futómacska: .....	.....m/min	.....m/min
Daruhaladás: .....	.....m/min	.....m/min
Forgás: .....	.....m/min	.....m/min
Gémkinyúlás-változás (a legnagyobb kinyúlás ideje) .....	.....m/min	.....m/min

Bármilyen különleges, jogszabály szerinti vagy műszaki követelmény:

.....
.....
.....

Bármilyen, biztonsági távolságra vonatkozó követelmény (lásd az 1. ábrát):

J :
K :
E :

A szövegben említett nemzetközi szabványok

ISO 4301-1:1986	Cranes and lifting appliances. Classification. Part 1: General
ISO 4301-4:1989	Cranes and related equipment. Classification. Part 4: Jib cranes
ISO 7363:1986	Cranes and lifting appliances. Technical characteristics and acceptance documents

A szabvány érvényességében beálló minden változást a Magyar Szabványügyi Hivatal a Szabványügyi Közlönyben hirdet meg (előfizethető bármely hírlapkézbesítő 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, IX., Üllői út 25. (levélcím: Budapest, Pf. 24. 1450, telex: 22 5723, telefax: 118 5125) lehet benyújtani. A szabvány beszerezhető a Szabványboltban, Budapest, IX. Üllői út 25. (levélcím: Budapest, Pf. 24 1450).

Felelős kiadó: Az MSZH Értékesítési Osztályának vezetője.

Készítette a SZÍRIUSZ STÚDIÓ XVP-vel, 1992-ben. (Telefon/fax: 134-8359 - 1399 Budapest Pf. 701/91.) Fejezetnév: S 9374-4
