

4. számú felszerelési jegyzék

kedvtelési célú kishajók részére

(2/2000. (VII.26.) KöViM rendelet alapján)

Hajózási Hatósági
Főosztály

Hajóüzembiztonsági
és Regisztreri Osztály

H-1066 Budapest,
Teréz krt. 62.
Levélcím: 1387
Budapest, 62. Pf. 30.

Telefon: 36 1 474
1755 Fax: 36 1 311
1412 Internet:
<http://www.nkh.gov.hu/>

Általános rész

A hajótest hossza (m)		0-5	5-7	7-9	9-11	11-13	13-15	15-17	17-20	
1	Főhorgony (kg)	Négykapás horgonyok	8	11	15	18	25	35	40	50
		Danforth, Bass és egyéb lemezhorgonyok	5	7	10	15	18	20	25	35
		CQR, Bruce és ekehorgonyok	5	7	10	15	18	20	25	35
2	Tartalékhorgony (kg)	A választott főhorgony súlyának min 80 %-a, de max. 25 kg súlyú legyen								
3	Horgonylánc	átmérő (mm)	4	4	6	6	8	8	10	10
		hossz (m)	12	14	16	18	20	22	24	26
		Tengeri üzemeltetésnél a hossza (m)	18	21	24	27	30	33	36	39
	Horgonykötél	átmérő (mm)	8	12	14	16	18	20	22	24
hossz (m)		5	7	9	11	13	15	17	20	
Tengeri üzemeltetésnél 10 m hosszú előtétláncot kell alkalmazni!		22,5	30	30	32,5	32,5	45	45	60	
4	Kikötőkötél	átmérője (mm)	8	12	14	16	18	20	22	24
		hossza (m)	5	7	9	11	13	15	17	20
		száma (db)	2	2	2	2	2	2	3	3
5	Csáklya (vízmérőléc)	1m merüléstől a nyelét dm-es beosztással kell ellátni!		1	1	1	1	1	2	2
6	Mentőeszköz	mentőgyűrű, vagy mentőpatkó 8 m hosszú felúszó kötélllel	12 méter hosszúságig 1 db, e fölött 2 db							
		mentőmellény	a befogadóképességnek megfelelő számú							
7	Vegyí tűzoltó készülék	A tűzveszély mértékének megfelelő tűzoltó berendezés, de minimum 1 kg-os kézi porral oltó – vagy 2 kg-os habbal oltó készülék!								
8	Elsősegély felszerelés	„I” számú egészségügyi mentődoboz /MSZ 13553 szerint/	12 méter testhosszig							
		„II” számú egészségügyi mentődoboz /MSZ 13553 szerint/							12 m testhossztól	
9	Tartalék lámpa	Tartalék izzóval és 2 db tartalék elemmel		Független áramforrásról működő tartalék lámpa, 1 db, min. 2,5 W teljesítményű						
10	Belvízi navigációs fények	A Hajózási Szabályzat szerint, fix szerelésű kivételben								

11	Hangjelző készülék		Egyszólamú, 350 Hz frekvenciát meghaladó tartományban működő kürt											
12	Nappali jelzések és azonosító jelek	Felhúzható fekete kúp motorral is rendelkező vitorlás hajón	Kúpátmérő, kúpmagasság minimum: 0,4 x 0,4 m											
		Sárga kettős kúp (12 fő befogadó képesség felett)	Kúpátmérő min: 0,5 m; kettős kúp magasság min. 0,8 m											
		„A” jelű kódlobogó (vitorlás kishajón)	A lobogó mérete min: 0,4 x 0,4 m											
13	Fürdőlétra (vagy lépcső, hágsó)	0,5 m-t meghaladó szabadoldal esetén	A hajón legalább 1 db. Megfelelő eszközt kell biztosítani!											
Vízbe esés elleni védelem														
Védelem, védőfelszerelés		A kategória		B kategória		C kategória		D kategória						
		M	V	M V	T	M	V	M T	M	V	M T	M	V	M T
Védőkötél/korlát a munkafedélzet felett:	450 mm													
	600mm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kapaszkodó		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Habléc ami megakadályozza a lecsúszást		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rögzítő pontok bizt. kötél befűzéséhez			x	x	x			x	x	x			xt	xt
Csúszásmentes fedélzet		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Védőháló					x			x				x		x

M: motoros, - V: vitorlás, - M V: motoros kedvtelési célú vízi jármű vitorlával, - T: többtestű (katamarán, trimarán) kedvtelési célú vízijármű; t: csak tengeri vízijárműnél kötelező; >8 - >12: 8, illetve 12 m métert meghaladó hajótesten mért hosszánál kötelező; x: kötelező;

KÖTELEZŐ

KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS KISHAJÓK TENGERI ÜZEMELTETÉSÉHEZ

D **C** **B** **A**
Védett 12 200 Korlátlan
partmentitengeri tengeri haj.
öböl mérföldmérföldkörzet

Jelen kiegészítő lista a 2/2000. (VII.26.) KöViM rendelet alapján készült, azon felszereléseket tartalmazza, melyek meglétét a HHF a szemlék során megköveteli, azonban nemzetközi tengerészeti egyezmények, illetve a helyi előírások további felszereléseket előírhatnak!

Az itt felsorolt felszerelések feleljenek meg a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS 1974/1978”) vonatkozó előírásainak!

Mentőtutaj	A hajó bef. képességének megfelelő, automatikusan felfújódó mentőtutaj, hidrosztatikus kioldóval „C” esetben 12 m-nél hosszabb hajóknál	>12	x	x
Mentőmellény	Állandó fényforrás, fényvisszaverő csíkok, jelzősíp	x	x	x

mentőgyűrű (patkó)	8 fm kötéllel erősíthető, villanó fényforrással szerelt jelzőbója; 25 fm felúszó kötél,	(x)	(x)	x	x
biztonsági heveder	2 db kötéllel és karabinerrel felszerelt biztonsági heveder		V	V	V
Bootsman-szék				V	V
Havaria felszerelés	Lékponyva, szerszámok, tömítőanyagok; vitorlás hajóknál a kötélzethez e vágószerszám (planktonháló, horgászfelszerelés, „Halak” táblázat)			x	x
Szextáns, chronométer tájoló	Utóbbi a GMT pontos, folyamatos jelzésére legyen alkalmas			x	x
	Beépített megvilágítható skálájú kormánytájoló és kézitájoló		x	x	x
helymeghatározó	Műholdas helymeghatározó készülék (GPS) (ajánlott D kategóriában is)	(x)	x	x	x
Távcső, mélységmérő, sebességmérő barométer	Távcső: minimum 7X50; kézi vagy ultrahangos mélységmérő		x	x	x
	Légnedvesség mérővel, hőmérővel kiegészítve (ajánlott a D kat.ban is)	(x)	x	x	x
Navigációs vonalzó, körzők			x	x	x
VHF rádiótelefon	VHF DSC rendszerű (ajánlott a D kategóriában is)	(x)	x	x	x
Rádió adó-vevő	MF DSC			x	x
	HF DSC vagy INMARSAT készülék				x
jelzőlámpa	Legalább 2,5 W teljesítményű, morzézásra is alkalmas vízmentes kivitelű		x	x	x
Jelzőtükör, ködkürt, radarreflektor	150X305 mm csiszolt fém jelzőtükör (heliográf) (ajánlott a D kat.ban is)	(x)	x	x	x
Vészjelzők (megfelelő kilövőkészülékkel)	4 db vörös ejtőernyős rakéta; 4 db vörös csillagrakéta; 4 db vörös kézfáklya; 4 db narancsszínű füstbója		x	x	x
Navigációs fények, nappali jelzések	A tengeren való összeütközések megelőzésére vonatkozó nemzetközi szabályok (COLREG) szerint	x	x	x	x
Kódlobogó készlet	A, C,D, F, J, K, L, N,O,Q, U, V, W, X (min: 380 X 305 mm)		x	x	
	Teljes készlet				x

AJÁNLOTT

KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS KISHAJÓK TENGERI ÜZEMELTETÉSÉHEZ

EPIRB bólya	A1 körzetben VHF-DSC EPIRB; A2-A3 körzetben INMARSAT-E , vagy A1-A4 körzetben COSPAS-SARSAT rendszerű	(x)	(x)	(x)
SART bója	9 GHz sávban működni képes radar transponder a felkutatáshoz	(x)	(x)	(x)
NAVTEX vevőkészülék és kézikönyv	Az 518 kHz-en tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele közvetlen kinyomtatással vagy-és display kijelzéssel.			(x)
INMARSAT-C készülék EGC-vel,	Tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele a NAVTEX szolgáltatással le nem fedett helyeken			(x) (x)
SafetyNET Manual (kézikönyv)				
Nemzetközi kódkönyv	International Code of Signals		(x)	(x) (x)

Nemzetközi egészségügyi kódkönyv	International Medical Guide for Ships					(x)	(x)
Gyógyszerkészlet	6/2000(III.17) KHVM r. szerint					(x)	(x) (x) (x)
Parti rádióállomások jegyzéke	A választott hajózási körzetnek megfelelő kötet						(x) (x) (x)
Csillagászati Almanach, térképek, Pilotkönyvek, Világítótornyok jegyzéke, stb.	A választott hajózási körzetnek megfelelően						(x) (x) (x)
„Vízbemerülési öltözet”	„Immersion suit” (SOLAS szerint)						(x) (x) (x)
„Hővédő segédeszköz”	„Thermo protection aid” (SOLAS szerint)						(x) (x) (x)
Viharhorgony	Hossza kb. 1,2 m, átmérője kb. 0,6 m.						(x) (x) (x) (x)

Jelmagyarázat:

X -kötelező felszerelés

X. -ajánlott felszerelés

>12: 12 m métert meghaladó hajótesten mért hosszánál kötelező

V - vitorlás kishajóra

Az A, B, C és D kategóriák hozzávetőlegesen a kishajólevelekben feltüntetett „4”, „3”, „2” és „1” tengeri hajózási zónáknak felelnek meg.

A hívójelet a Hajózási Hatósági Főosztály, ennek alapján a Rádióengedélyt („Radio Licence for Ship”) - DSC-vel („Digital Selective Calling”) felszerelt VHF/MF/HF rádiókészülékek esetén pedig az MMSI („Maritime Mobile Service Identity”), ill. az INMARSAT azonosító számot - a Nemzeti Hírközlési Hatóság adja ki.