



Nemzeti
Közlekedési
Hatóság

Útügyi, Vasúti és Hajózási Hivatal

5. számú Felszerelési Jegyzék

kedvtelési célú kishajók részére
(2/2000. (VII.26.) KöViM rendelet és a víziközlekedés
rendjéről szóló 57/2011. (XI. 12.) NFM rendelet
mellékletét képező Hajózási Szabályzat alapján)

Hajózási Főosztály, Hajóüzembiztonsági és Regisztrációs Osztály
H-1066 Budapest, Teréz krt. 62. Levélcím: 1387 Budapest, 62. Pf. 30.
Telefon: 36 1 474 1795 Fax: 36 1 311 1412 Internet: www.nkh.hu

Általános rész

A hajótest hossza (m)		0-6	6-12	12-15	15-20	
1	Főhorgony	Négykapás horgonyok (kg)	7-10	10-20	20-40	40-50
		Danforth, Bass és egyéb lemez horgonyok, CQR, Bruce és ekehorgonyok	-10%	-10%	-15%	-20%
2	Tartalék horgony (kg)		A választott főhorgony súlyának min 80 %-a, de max. 25 kg súlyú legyen			
3	Horgonylánc	átmérő (mm)	4	6	8	10
		hossz (m)	15	20	25	25
	Horgonykötél	<i>Tengeri üzemeltetésnél a lánc hosszt 50%-al meg kell növelni</i>				
		átmérő (mm)	8-10	10-16	16-20	20-24
		hossz mint a lánc esetében (m)	<i>Tengeri üzemeltetésnél 10 m hosszú előtétláncot kell alkalmazni!</i>			
4	Kikötőkötél	átmérője (mm)	10	10-15	15-20	24
		hossza (m)	5	7-13	15	20
		száma (db)	2	2	2	3
5	Csáklya (vízmérőléc)	1m merüléstől a nyelét dm-es beosztással kell ellátni!		1		
	Evező 2 db. (1 pár)			1		
6	Mentőeszközök	mentőgyűrű, vagy mentőpatkó 30 m hosszú felúszó kötéllel (db)	1		2	
		EN 395 (ISO 12402-4), illetve EN 396 (ISO 12402-3) számú szabványoknak megfelelő mentőmellény legalább 100 illetve 150 N teljesítmény szintű	a befogadóképességnek megfelelő számú			
7	Tűzoltó készülék	A, B, C osztályba sorolt tüzek oltására alkalmas porral oltó (db/kg)	1/1	1/2	2/4	3/6
8	Elsősegély felszerelés	„I” számú egészségügyi mentődoboz /MSZ 13553 szerint (db)	1			
		„II” számú egészségügyi mentődoboz /MSZ 13553 szerint (db)			1	
9	Vízmentes kézi lámpa	Tartalék izzóval és tartalék elemmel	Független áramforrásról működő vízmentes kézi 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 beépített, vagy kézi 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			
		Fekete gömb (hajóúton kívüli veszélyes jelzésére)	Gömbátmérő min: 0,4 m			
13	Fürdőlétra (vagy lépcső, hágcso)	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	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
Védőkötél/korlát a munkafedélzet felett:	450 mm						>8	x	>8		>8	>8
	600mm	x	x	x	x	x					>12	>12
Kapaszkodó	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
Rögzítő pontok bizt. kötél befűzéséhez		x	x		x	x	x		xt	xt		
Csúszásmentes fedélzet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Védőháló			x			x			x			x

M: motoros, - V: vitorlás, - 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 ÉS AJÁNLOTT KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS KISHAJÓK TENGERI ÜZEMELTETÉSÉHEZ		D	C	B	A
		Védett vízi utak	12 tmf	200 tmf	Óceáni (korlátlan)
Az itt felsorolt felszerelések feleljenek meg a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS 1974/1978”) vonatkozó előírásainak! Nemzetközi tengerészeti egyezmények, illetve a helyi előírások további felszereléseket is előírhatnak!					
Mentőtutaj ISO 9650	A hajó bef. képességének megfelelő, automatikusan felfújódó mentőtutaj, hidrosztatikus kioldóval „C” esetben 12 m-nél hosszabb hajóknál		>12	x	x
Mentőmellény min. EN 396, 150N	Állandó fényforrás, fényvisszaverő csíkok, jelzősíp	x	x	x	x
Mentőgyűrű (patkó)	25 fm felúszó kötéllel és kiegészítve 8 fm kötéllel felerősített villanó fényforrással szerelt jelzőbója;	(x)	x	x	x
Biztonsági heveder (hám)	2 db kötéllel és karabinerrel felszerelt biztonsági heveder		V	V	V
Bootsman-szék				V	V
Havaria felszerelés	Lékponyva, szerszámok, tömítőanyagok; 2 db. kézi fenékvíz pumpa, megfelelő vontató kötél, vitorlás hajóknál a kötélzethez vágószerszám, vészkormány rúd kormány kerekcső hajókhöz, viharvitorla készlet (planktonháló, horgászfelszerelés, „Halak” táblázat)	(x)	(x)	x	x
Szextáns, chronométer	Deviációs táblázattal.			(x)	x
Tájéoló	Beépített megvilágítható skálájú kormánytájéoló és kézi tájóló		x	x	x
Helymeghatározó	Műholdas helymeghatározó készülék (GPS)	(x)	x	x	x
Távcső, mélységmérő, sebességmérő	Távcső: minimum 7X50; kézi vagy ultrahangos mélységmérő	(x)	x	x	x
Barométer	Légnyomás mérővel, hőmérővel kiegészítve	(x)	x	x	x
Navigációs vonalzó, körzők				(x)	x
VHF rádiótelefon	VHF DSC rendszerű	(x)	x	x	x
Rádió adó-vevő	MF DSC HF DSC vagy INMARSAT készülék			x	x
Vízmentes kézi jelzőlámpa	Legalább 2,5 W teljesítményű, morzézásra is alkalmas	x	x	x	x
Jelzőtükör, ködkürt, radarreflektor	150X305 mm csiszolt fém jelzőtükör (heliográf)	x	x	x	x
Vészjelzők (megfelelő kilövőkészülékkel)	4 db vörös ejtőernyős rakéta; 4 db vörös csillagarakéta; 4 db vörös kézi fáklya; 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) Teljes készlet		x	x	x
Tartalék édesvíz és üzemanyag készlet	Szükség szerint a befogadóképesség és a tervezett út függvényében	x	x	x	x
Partra jutáshoz kicsónak (boci)			(x)	x	x
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 transzponder 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, SafetyNET Manual (kézikönyv)	Tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele a NAVTEX szolgáltatással le nem fedett helyeken			(x)	(x)
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 szerinti)		(x)	x	x
„Hővédő segédeszköz”	„Thermo protection aid” (SOLAS szerinti)		(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 kötelező

Az A, B, C és D kategóriák a régebbi típusú Hajólevelekben feltüntetett „4”, „3”, „2” és „1” tengeri hajózási körzetnek felelnek meg.

A hívójelet a Hajózási 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”), illetve az INMARSAT azonosító számot - a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság adja ki.