

5. számú Felszerelési jegyzék kedvtelési célú kishajók részére

változatszám: 03.1-2023.

Országos Közúti és Hajózási Hatósági Főosztály
Hajóüzem Biztonsági és Regisztrációs Osztály
1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1525 Budapest, Pf. 39.
Telefon: +36 (1) 474-1795 – Fax: +36 (1) 311-1412
E-mail: hajo.hur@bfkh.gov.hu - Honlap:
kormanyhivatalok.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)		<i>A választott főhorgony súlyának min 80 %-a, de maximum 25 kg tömegű legyen.</i>			
3	Horgonylánc	átmérő (mm)	4	6	8	10
		hossz (m)	13	18	22	25
	<i>Tengeri üzemeltetésnél a lánc hosszát 50%-al meg kell növelni.</i>					
	Horgonykötél	átmérő (mm)	8-10	10-16	16-20	20-24
		hossz, mint a lánc esetében, de legalább (m)	5-7	9-11	13-15	17-19
<i>Tengeri üzemeltetésnél legalább 10 m hosszú előtérláncot kell alkalmazni.</i>						
4	Kikötőkötél	átmérője (mm)	10	10-15	15-20	20-24
		hossza (m)	5	9	13	19
		száma (db)	2	2	2	3
5	Csáklya (vízmérőléc)	1,0 m merüléstől a nyelét dm-es beosztással kell ellátni.	1			
	Evező (pár)	(6 m hossz felett: amennyiben a hajó kialakítása lehetővé teszi a használatát)	<i>Hajózási Szabályzat eltérő rendelkezése hiányában, 1</i>			
6	Mentőeszközök	mentőgyűrű vagy mentőpatkó, felúszó kötéllal felszerelve (db)	1 (8 m kötéllal)		2 (25 m kötéllal)	
		EN 395 (ISO 12402-4), illetve EN 396 (ISO 12402-3) számú szabványoknak megfelelő mentőmellény, teljesítmény szint: legalább 100, illetve 150	A személyek számának megfelelő számban és méretben			
7	Tűzoltó készülék	A, B, C osztályba sorolt tüzek oltására alkalmas porral oltó (db/kg)	1/1		2/4	3/6
8	Elsősegély felszerelés	e.ü. mentődoboz, min. követelmény: legalább „B” típusú (db)	1			
9	Vízmentes kézi lámpa	tartalék izzóval és tartalék elemmel	Független áramforrásról működő, vízmentes kézi lámpa, 1 db, legalább 2,5 W teljesítményű			
10	Belvízi navigációs fények, jelzések		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	Fekete kúp (motorral is rendelkező vitorlás kishajón)	Hajózási Szabályzat szerint, jól látható méretben és szerelhető kivételben			
		Fekete gömb (a hajóúton kívüli veszteglés jelzésére)	Hajózási Szabályzat szerint, jól látható méretben és szerelhető kivételben			
13	Fürdőlétra (lépcső, vagy hágszó)		0,5 m-t meghaladó szabadoldal esetén kötelező A hajón legalább 1 db. megfelelő eszközt kell biztosítani.			

Vízbeesés 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	>8	>8			
	600mm	x	x	x	x	x				>12	>12	
Kapaszzkodó	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	>8	x
Habléc (megakadályozza a lecsúszást)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Rögzítő pontok bizt. kötélfűzéséhez		x	x		x	x	x		x	xt		
Csúszásmentes fedélzet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Védőháló			x			x			x			x

M: motoros, V: vitorlás és motoros vitorlás, T: többtestű (katamarán, trimarán) kedvtelési célú vízijármű; t: csak tengeri vízijárműnél kötelező; >8 - >12: 8, ill. 12 métert meghaladó hajótesten mért hosszánál kötelező; x: kötelező;

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK KEDVTELESI CÉLÚ KISHAJÓK TENGERI ÜZEMELTETÉSÉHEZ		D	C	B	A
<p><i>A felsorolt felszerelések feleljenek meg a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” nemzetközi egyezmény (SOLAS 1974/1978), a tengeri hajók felszereléseinek alapvető követelményeiről, megfelelőségük tanúsításáról szóló 45/2016. (XI. 11.) NFM rendelet alapján, a tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményekről szóló, (EU) 2021/1158 bizottsági végrehajtási rendelet vonatkozó előírásainak.</i></p> <p><i>Nemzetközi tengerészeti egyezmény, illetve a helyi rendelkezések további felszereléseket is előírhatnak.</i></p>		Védett vízi utak (part menti)	Parttól számított 12 tmf	200 tmf (nyílt tengeri)	Óceáni (korlátlan)
Mentőtutaj (ISO 9650)	A befogadóképességének megfelelő, automatikusan felfújódó mentőtutaj, hidrosztatikus kioldóval és kézi VHF rádió berendezéssel <i>C esetben a 12 m-nél hosszabb hajóknál is.</i>	(x)	>12 x	x	x
DAN bója	Villogó fényforrással		(x)	x	x
Mentőmellény (EN 396) ISO 12402-3, minimum 150-es teljesítményszintű	Villogó fényforrással, fényvisszaverő csíkokkal és jelzősípval	x	x	x	x
Mentőgyűrű (vagy mentőpatkó)	25 fm felúszó kötéllel és kiegészítve 8 fm kötéllel felerősített villanó fényforrással szerelt jelzőbójával, <i>C (12 tmf), B (200 tmf) és A esetben 2 db.</i>	x	x	x	x
Biztonsági heveder (hám)	2 db kötéllel és karabinerrel felszerelt biztonsági heveder		V	V	V
Bootsman-szék	Árbockötélzet kezeléséhez			V	V
Havaria felszerelés	Lékponya, szerszámok, tömítőanyagok vagy lékdugó készlet, 2 db. kézi fenékvíz pumpa, vontató köté, vágószerszám a kötélzethez vitorlás hajónál, vész kormány rúd (kormánykerekes hajóhoz), viharvitorla készlet	(x)	x	x	x
Szextáns, chronométer	Deviációs táblázattal.			(x)	x
Tájéoló	Beépített megvilágítható skálájú kormánytájéoló <i>Védett vizek (D kategória) és C (12 tmf) esetén a kézi tájéoló elfogadható</i>	(x)	(x)	x	x
Helymeghatározó	Műholdas helymeghatározó készülék (GPS)	(x)	x	x	x
Távcső, mélységmérő, sebességmérő	Távcső: minimum 7x50; mélységmérő: kézi vagy beépített ultrahangos	(x)	x	x	x
Barométer	Légnyedvesség mérővel, hőmérővel kiegészítve	(x)	(x)	x	x
Navigációs vonalzők, körzők			(x)	x	x
VHF rádiótelefon	VHF DSC rendszerű	(x)	x	x	x
Rádió adó-vevő	MF DSC HF DSC vagy INMARSAT készülék			x	
Vízmentes kézi jelzőlámpa	Legalább 2,5 W teljesítményű, morzézásra is alkalmas	x	x	x	x
Jelzőtükrő	150x305 mm méretű, csiszolt fém jelzőtükrő (<i>heliográf</i>)	(x)	(x)	x	x
Ködkürt	250-700 Hz	x	x	x	x
Radarreflektor		x	x	x	x
Vészjelzések	2 db piros ejtőernyős rakéta; vagy; 2 db vörös kézi fáklya; 2 db narancsszínű füstbója, (fehér kézi fáklya, festékjelző opcionális)	(x)	x	x	x
Navigációs fények, nappali jelzések	A tengeren való összeütközések megelőzésére vonatkozó nemzetközi szabályok (COLREG) szerint	x	x	x	x
Kódlógó 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 személybefogadóképesség és a tervezett út függvényében	(x)	x	x	x
Csónak („boci”)	a partra jutáshoz		(x)	x	x
EPIRB bója			(x)	(x)	(x)
SART (radar, vagy AIS) bója			(x)	x	x
NAVTEX vevőkészülék és kézikönyv	Az 518 kHz-en tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele közvetlen nyomtatással vagy-és display kijelzéssel.			(x)	(x)
INMARSAT-C készülék EGC-vel, SafetyNET Manual (kézikönyv)	Tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele a NAVTEX szolgáltatással le nem fedett helyeken			(x)	(x)
Gyógyszerkészlet	a 6/2000 (III.17) KHVM rendelet szerint		(x)	(x)	x
Pilotkönyvek és világitótornycok jegyzéke	A választott tengeri hajózási körzetnek megfelelő kötet		(x)	(x)	(x)
Csillagászati almanach és térképek	A választott tengeri hajózási körzetnek megfelelően		(x)	x	x
Viharhorgony	A hajóhossztól függően, hossza minimum 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 és motoros vitorlás kishajóra kötelező

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

„Hajózási Szabályzat”: a víziközlekedés rendjéről szóló 57/2011. (XI.22.) NFM rendelet melléklete, belvízi felszerelések listája: II-2 melléklet II.

A rádióállomás hívójelet főosztályunk, majd ennek alapján a Rádióengedélyt (Radio Licence for Ship) - DSC-vel (Digital Selective Calling) felszerelt VHF/MF/HF rádiókészülékek esetén az MMSI (Maritime Mobile Service Identity), illetve az INMARSAT azonosító számot - a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság adja ki.