

## 5. számú Felszerelési Jegyzék kedvtelési célú kishajók részére

Közlekedési Főosztály

Hajóüzem Biztonsági és Regisztrációs Osztály

1138 Budapest, Váci út 188. – 1387 Budapest, Pf. 1007.

Telefon: +36 (1) 474-1795 – Fax: +36 (1) 311-1412

E-mail: [hajo.hur@bfkh.gov.hu](mailto:hajo.hur@bfkh.gov.hu) - Honlap:

[www.kormanyhivatal.hu](http://www.kormanyhivatal.hu)

### Általános rész

		A hajótest hossza (m)							
		0-6	6-12	12-15	15-20				
1	Főhorgony	Négycapás horgonyok (kg)	7-10	10-20	20-40	40-50			
		Danfórh, Bass és egyéb lemez horgonyok, QQR, Bruce és ekehorgonyok	-10%	-10%	-15%	-20%			
2	Tartalék horgony (kg)		<i>A választott főhorgony súlyának min 80 %-a, de maximum 23 kg tömegű legyen.</i>						
		átmérő (mm)	4	6	8	10			
		hossz (m)	13	18	22	25			
3	Horgonylánc	<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, de legalább (m)	5-7	9-11	13-15	17-19			
		<i>Tengeri üzemeltetésnél 10 m hosszú előlétláncot 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	Csálya (vízmérőféc)	1 m merüléstől a nyelét dm-es beosztással kell ellátni!	1	1	1	1			
	Evező (pár)		1	1	2	2 (25 m kötéllal)			
6	Mentőeszközök	mentőgűrű, vagy mentőpatkó 8, vagy 25 m hosszú felúszó kötéllal (db)	1	1	2	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, B, C osztályba sorolt tüzek oltására alkalmas porral oltó (db/kg)	1/1	2/4	3/6	3/6			
7	Tűzoltó készülék	egészségügyi mentődoboz /MSZ 13553 szerint (db)	1	1	1	1			
8	Elsősegély felszerelés	tartalék izzóval és tartalék elemmel							
9	Vízmentes kézi lámpa	Független áramforrásról működő vízmentes kézi lámpa, 1 db, minimum 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	Kúpátmérő, kúpmagasság minimum: 0,4 x 0,4 m							
		Fekete gömb (hajóúton kívüli veszélyes jelzésére)							
13	Fürdőlétra (vagy lépcső, hágcső)	0,5 m-t meghaladó szabaddoldal esetén							
		A hajón legalább 1 db. megfelelő eszközt kell biztosítani!							
<b>Vízbe esés elleni védelem</b>									
Védelem, védőfelszerelés		A kategória		B kategória		C kategória		D kategória	
		M	V	T	M	V	T	M	V
Védőkötél/korlát a munkafelület felett: 450 mm		x	x	x	x	x	x	x	x
Kapaszkodó		x	x	x	x	x	x	x	x
Hábléc ami megakadályozza a lecsúszást		x	x	x	x	x	x	x	x
Rögzítő pontok bizt. kötélfűtéséhez		x	x	x	x	x	x	x	x
Csúszásmentes fedélzet		x	x	x	x	x	x	x	x
Védőháló		x	x	x	x	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 elérő és meghaladó hajótesten mért hosszánál kötelező; x: kötelező;

<b>KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS KISHAJÓK TENGERI ÜZEMELTETÉSÉHEZ</b>		<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
Az itt felsorolt felszerelések feleljenek meg a <b>2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS 1974/1978”)</b> vonatkozó előírásainak! Nemzetközi tengerészeti egyezmények, illetve a helyi előírások további felszereléseket is előírhatnak!		Védett vízi utak (part menti)	Parttól számított 12 tmf	200 tmf (nyílt tengeri)	Óceáni (körüli)
<b>Mentőtutaj (ISO 9650)</b>	A befogadóképességének megfelelő, automatikusan felfújódó mentőtutaj, hidrosztatikus kioldóval és kézi VHF rádió berendezéssel <i>C</i> esetben 12 m-nél hosszabb hajóknál is.	(x)	>12 x	x	x
<b>DAN bója</b>	Villogó fényforrással		(x)	x	x
<b>Mentőmellény (EN 396) ISO 12402-3, min. 150-es teljesítményszintű</b>	Villogó fényforrás, fényvisszaverő csíkok, jelzősíp	x	x	x	x
<b>Mentőgyűrű (patkó)</b>	25 fm felúszó kötéllal és kiegészítve 8 fm kötéllal felerősített villanó fényforrással szerelt jelzőbójával, C,B,A esetben 2 db.	x	x	x	x
<b>Biztonsági heveder (hám)</b>	2 db kötéllal és karabinerrel felszerelt biztonsági heveder		V	V	V
<b>Bootsman-szék</b>				V	V
<b>Havaria felszerelés</b>	Lékponya, szerszámok, tömítőanyagok vagy lékdugó készlet, 2 db. kézi fenékvíz pumpa, vontató kötel, vitorlás hajónál a kötéltelhez vágószerszám, vész kormány rúd kormány kerekeshajóhoz, viharvitorla készlet	(x)	x	x	x
<b>Szextáns, chronométer</b>	Deviációs táblázzal.			(x)	x
<b>Tájéoló</b>	Beépített megvilágítható skálájú kormánytájéoló és kézi tájóló	x	x	x	x
<b>Helymeghatározó</b>	Műholdas helymeghatározó készülék (GPS)	(x)	x	x	x
<b>Távcső, mélységmérő, sebességmérő</b>	Távcső: minimum 7x50; kézi vagy ultrahangos mélységmérő	(x)	x	x	x
<b>Barométer</b>	Légnyomás mérővel, hőmérővel kiegészítve	(x)	x	x	x
<b>Navigációs vonalzők, körzők</b>			x	x	x
<b>VHF rádiótelefon</b>	VHF DSC rendszerű	(x)	x	x	x
<b>Rádió adó-vevő</b>	MF DSC HF DSC vagy INMARSAT készülék			x	
<b>Vízmentes kézi jelzőlámpa</b>	Legalább 2,5 W teljesítményű, morzézásra is alkalmas	x	x	x	x
<b>Jelzőtűkör</b>	150x305 mm méretű, csiszolt fém jelzőtűkör (heliográf)	x	x	x	x
<b>Ködkürt</b>	250-700 Hz	x	x	x	x
<b>Radarreflektor</b>		x	x	x	x
<b>Vészjelzők (megfelelő kilövőkészülékkel)</b>	4 db piros ejtőernyős rakéta; 4 db fehér kézi fáklya; 4 db vörös kézi fáklya; 2 db narancsszínű füstbója	(x)	x	x	x
<b>Navigációs fények, nappali jelzések</b>	A tengeren való összeköttetések megelőzésére vonatkozó nemzetközi szabályok (COLREG) szerint	x	x	x	x
<b>Kódlobogó készlet</b>	A, C,D, F, J, K, L, N,O,Q, U, V, W, X (min: 380 x 305 mm) Teljes készlet		x	x	x
<b>Tartalék édesvíz és üzemanyag készlet</b>	Szükség szerint a befogadóképesség és a tervezett út függvényében	x	x	x	x
<b>Csónak (boci)</b>	partra jutáshoz		(x)	x	x
<b>EPIRB bólya</b>			(x)	(x)	(x)
<b>SART (radar, vagy AIS) bója</b>			(x)	x	x
<b>NAVTEX vevőkészülék és kézikönyv</b>	Az 518 kHz-en tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele közvetlen kinyomatással vagy-és display kijelzéssel.			(x)	(x)
<b>INMARSAT-C készülék EGC-vel, SafetyNET Manual (kézikönyv)</b>	Tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele a NAVTEX szolgáltatással le nem fedett helyeken			(x)	(x)
<b>Gyógyszerkészlet</b>	a 6/2000(III.17) KHVM rendelet szerint		(x)	(x)	x
<b>Pilotkönyvek, világítótornyok jegyzéke</b>	A választott hajózási körzetnek megfelelő kötet		(x)	(x)	(x)
<b>Csillagászati Almanach, térképek,</b>	A választott hajózási körzetnek megfelelően		(x)	x	x
<b>Viharhorgony</b>	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.

A hívójelet a főosztályunk, 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.