

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 - Honlap:
www.kormanyhivatal.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 hosszt 50%-al meg kell növelni.</i> | | | | |
| 3 | 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 10 m hosszú előtélláncot 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) | 1m merüléstől a nyelét dm-es beosztással kell ellátni! | | | 1 | |
| | Evező (pár) | | | | 1 | |
| 6 | Mentőeszközök | mentőgyűrű, vagy mentőpatkó 8, vagy 25 m hosszú felúszó kötéllal (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 számú | | | |
| 7 | Tűzoltó készülék | A, B, C osztályba sorolt tüzek oltására alkalmas porral oltó (db/kg) | 1/1 | 2/4 | 3/6 | |
| 8 | Elsősegély felszerelés | egészségügyi mentődoboz /MSZ 13553 szerint (db) | 1 | | | |
| 9 | Vízmentes kézi lámpa | tartalék izzóval és tartalék elemmel | 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 kúrt | | | | |
| 12 | Nappali jelzések és azonosító jelek | Felhúozható fekete kúp motorral is rendelkező vitorlás hajón | Kúpátmérő, kúpmagasság minimum: 0,4 x 0,4 m | | | |
| | | Fekete gömb (hajóúton kívüli veszteglés jelzésére) | Gömbátmérő minimum: 0,4 m | | | |
| 13 | Fürdőlétra (vagy lépcső, hágszó) | 0,5 m-t meghaladó szabadoldal esetén | A hajón legalább 1 db. megfelelő eszközt kell biztosítani! | | | |

Vízbe és 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 |
| Kapaszkodó | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | >8 | x |
| Habléc ami megakadályozza a lecsúszást | | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x |
| Rögzítő pontok bizt. kötélfűzéséhez | | | x | | x | x | x | | x | xt | | |
| Csúszásmentes fedélzet | | 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 elérő és meghaladó hajótesten mért hosszánál kötelező; x: kötelező;

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT

KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS KISHAJÓK TENGERI ÜZEMELTETÉSÉHEZ

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!

| | | D | C | B | A |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | Védett vitorlások (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 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, min. 150-es teljesítményszintű | Villogó fényforrás, fényvisszaverő csíkok, jelzősíp | x | x | x | x |
| Mentőgyűrű (patkó) | 25 fm felúszó kötéllel és kiegészítve 8 fm kötéllel felerősített villanó fényforrással szerelt jelzőbójával, C,B,A esetben 2 db. | x | x | x | x |
| Biztonsági heveder (három) | 2 db kötéllel és karabinerrel felszerelt biztonsági heveder | | V | V | V |
| Bootsman-szék | | | | V | V |
| Havaria felszerelés | Lékponyva, szerszámok, tömítőanyagok vagy lékdugó készlet, 2 db. kézi fenékvíz pumpa, vontató köté, vitorlás hajónál a kötélzethez vágószerszám, vész kormány rúd kormány kerekeshajóhoz, viharvitorla készlet | (x) | x | x | x |
| Szextáns, chronométer | Deviációs táblázzal. | | | (x) | x |
| Tájéoló | Beépített megvilágítható skálájú kormánytájéoló és kézi tájéoló | x | 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 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 | x |
| Vízmentes kézi jelzőlámpa | Legalább 2,5 W teljesítményű, morzézásra is alkalmas | x | x | x | x |
| Jelzőtűkör | 150x305 mm méretű, csiszolt fém jelzőtűkör (heliográf) | x | x | x | x |
| Ködkürt | 250-700 Hz | x | x | x | x |
| Radarreflektor | | x | x | x | x |
| Vészjelzők (megfelelő kilövőkészülékkel) | 4 db piros ejtőernyős rakéta; 4 db fehér kézi fáklya; 4 db vörös kézi fáklya; 2 db narancsszínű füstbója | (x) | x | x | x |
| Navigációs fények, nappali jelzések | A tengeren való összeütközések megelőzésére vonatkozó nemzetközi szabályok (COLREG) szerint | x | x | x | x |
| Kódlapok 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 |
| Csónak (boci) | 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 kinyomatással 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) KIIVM rendelet szerint | | (x) | (x) | x |
| Pilotkönyvek, világítótoronyok jegyzéke | A választott hajózási körzetnek megfelelő kötet | | (x) | (x) | (x) |
| Csillagászati Almanach, térképek, | A választott 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.

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.