



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 (vízmérőléce) | 1m merüléstől a nyelét dm-es beosztással kell ellátni! | | 1 | | |
| Evező 2 db. (1 pár) | | 1 | | | | |
| 6 | Mentőeszközök | mentőgyűrű, vagy mentőpatkó 30 m hosszú felúzó 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 |
| Habléc ami megakadályozza a lecsúszást | | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x |
| Rögzítő pontok bizt. kötél befűzéséhez | | | x | | x | x | x | | xt | xt | | |
| Csúszásmentes fedélzet | | 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 hajóhoz, 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.