

Předmět zakázky „Obslužná loď II“

Doprovodný člun typu katamarán eCAT16 Rowing Solution

Jedná se o dvoutrupý doprovodný motorový člun koncepce katamarán, poháněný přívěsným lodním motorem v rozmezí výkonů od 15 do 20 HP (není součástí dodávky). Tyto katamarány se používají při doprovodu a při tréninku kanoistických lodí. Výhodou tohoto typu je oproti klasické jednotrupé koncepci podstatně menší vlnový odpor a tím pádem nižší spotřeba pohonných hmot. Další výhodou je lepší stabilita plavidla a vyšší nosnost. Konstrukční materiál je plast a jednotlivé díly jsou spojovány duralovými nebo nerezovými prvky.

Samotný katamarán se sestává ze dvou plováků plastové konstrukce, které jsou spojeny pochozí palubou. Paluba je vybavena sedačkami, čelním krytem s volantem řízení a zvýšenými borty, na kterých je přišroubováno ovládání přívěsného motoru. V zadní části paluby se nachází zrcadlo, na který se umísťuje přívěsný motor a schránka na přenosnou nádrž pohonných hmot s baterií elektrického startování.

Rozměry a hmotnost katamaránu eCAT16

Délka plavidla 480 cm

Šířka plavidla 190 cm

Šířka paluby 165 cm

Hloubka ponoru 35 cm

Nosnost 2 osoby 400 kg

Hmotnost bez motoru 165 kg

Katamarán je vybaven řízením s dálkovým ovládáním kormidla, držákem baterie, teleflexovým štítem s kovovým chráničem před rozbitím, aby byl řidič chráněn před větrem.

Příslušenství: palivová nádrž



Michal
Vabroušek

Digitally signed by
Michal Vabroušek

Date: 2023.10.20
10:56:33 +02'00'