

LiteRACE 2X

LiteRace 2X je závodní veslařská loď plně v souladu se směrnicí FISA pro závody v příbřežním "coastal" veslování.

Lod' navržena lodním architektem Samem Manuardem. Lod' je konstruována s ohledem na docílení co nejnižší hmotnosti s využitím vakuové infúze kombinované s tepelným dozráváním.

Díky tomu se LiteRace 2X řadí mezi špičkové závodní lodě v příbřežním veslování.

1. SPECIFIKACE LODIS

Rozměry a hmotnost

Délka: 7,5 m | Šířka: 1 m | Hmotnost: 60 kg.

(Snažíme se o dodávku lodi o hmotnosti 57 až 60 kg, tj. mírně pod požadovanou závodní hmotnost 60 kg. Uvnitř lodi jsou čtyři speciální karbonová oka určená k fixaci případného dovažku do závodní hmotnosti lodi).

Použité materiály

Gelcoat: > 700 gr/m².

Tkanina: Skelné vlákno / Karbonové vlákno.

Materiál jádra: Soric / Airex strukturální PVC pěna.

Pryskyřice: Vinylester.

Výrobní technologie

Lod' je vyráběna technologií vakuové infúze pryskyřice. Zahřátím při teplotě > 40°C po dobu 6 hodin urychluje zrání pryskyřice a vytváří pevnější, tužší a lehčí strukturu.

2. VARIANTY

Lod' nabízíme ve dvou variantách:

STANDARDNÍ verzi:

Ze skelného vlákna a karbonovými výztuhami a

KARBONOVOU verzi :

Výhradně s použitím karbonových vláken.

- Obě verze jsou vyztuženy systémem čtyř žeber.
- Obě verze mají tři vodotěsné přepážky.

3. SPECIFIKACE DÍLŮ A VYBAVENÍ

- > **Křídlo:** Hliníkové křídlo povlakované epoxidovou pryskyřicí. Křídlo je k lodi připevněno A4 Bohlhoff nosníky z nerezové oceli AISI 316. Nosníky jsou připevněny do monolitu lodi.
- > **Slajd:** Karbonový nebo pěnový (400mm)
- > **Nohavky:** Nastavitelné od 40 do 45°, hliník, povlakovaný epoxidem.
- > **Boty:** Nastavitelné boty (délkově nastavitelné).
- > **Kolejničky:** Eloxovaný hliník, snadno vyměnitelné.
- > **Flosna:** US box pro snadnou výměnu."

4. TERMÍN DODÁNÍ

V závislosti na počtu rozpracovaných zakázek v systému "první objednal, prvnímu se dodává". Předpokládaný termín dodání lodi Vám potvrdíme po přijetí objednávky a složení zálohy.