



Nacra 20 Carbon

è il leggerissimo catamarano da regata di ultima generazione, progettato sia per le traversate, sia per la navigazione costiera. Questo leggerissimo catamarano da 20 piedi è il risultato di una lunga ricerca da parte di NACRA per esaltare il potenziale dei velisti di tutto il mondo e riuscire a farli gareggiare con un equipaggio di sole due persone.

Se siete pronti a navigare lontano, Nacra 20 FCS è perfetta per intraprendere qualsiasi regata di lunga distanza e vi permetterà di assumere il comando di qualsiasi flotta.

Un punto di riferimento per il design.

La prua che penetra l'onda, gli FCS Foils e una piattaforma ergonomica, vi permetteranno di primeggiare in termini di prestazioni e di divertimento.

La creazione di una macchina potente è una cosa, ma controllare tale potenza ne è la chiave. NACRA e il suo team di progettazione hanno lavorato di nuovo insieme a stretto contatto con gli ingegneri navali di Morelli & Melvin.

Sistema FCS

Per creare un volo controllato, NACRA ha creato una versione del NACRA 20 dotata di FCS, che sta per "**Flight Control System**". Questo sistema dà all'equipaggio la possibilità di apportare modifiche in acqua durante il volo per trovare il giusto equilibrio e volare sopra l'acqua lasciando gli altri indietro.

Volare sopra l'acqua su derive e timoni FCS è una sensazione indescrivibile. Non potrete mai dimenticare i vostri primi secondi e / o momenti di volo e non tornerete più indietro.

Assicuratevi di provarne uno, ma state attenti. Crea dipendenza!

Vele Performance

Questo 20 viene fornito con una dotazione standard che comprende una randa a piano quadrato in kevlar-carbonio, un fiocco sempre in kevlar-carbonio e un gennaker radiale pronto da estrarre dal suo scomparto con le andature portanti.

La tecnologia di queste vele e' la stessa utilizzata dai velisti del Nacra 17 olimpico.

Se la prossima regata è all'estero, Voi e altre squadre potete facilmente stoccare le vostre barche in un container da 40 piedi! Flessibile e sempre pronto ad esplorare altre parti del mondo.

Tecniche di costruzione

Tutti i macchinari per le lavorazioni dei componenti compositi sono fresati CNC per una forma più precisa e per aumentare la qualità a dispetto della diminuzione dei pesi.

Gli scafi sono costituiti da uno strato di fibra di carbonio su un nucleo pre-stampato.

FCS Foils, T-FCS, tutto il sistema dei timoni, bompresso, boma e albero sono tutti elementi completamente in fibra di carbonio e costruiti a regola d'arte.

Utilizziamo le migliori tecniche di lavorazione possibili a disposizione per ottenere la massima resistenza con il minimo peso utilizzando lo stato dell'arte della tecnologia in autoclave, curando i pre-impregnati in carbonio / resina epossidica a 120° C ad una pressione atmosferica di 6 bar.

Rimorchio stradale

In 45 minuti si è pronti a scendere in acqua. Forniamo rimorchi inclinabili per chi si sposta parecchio.

Basta caricare il Nacra 20 FCS sul vostro rimorchio, abbassare l'albero in carbonio, inclinare la barca e il gioco è fatto. andare in giro in macchina non è mai stato così facile.

DATI TECNICI

Lunghezza Barca	6,20 m
Larghezza Barca	3,20 m
Altezza Albero	10,45 m
Superficie Randa	21,00 m ²
Superficie Fiocco	5,20 m ²
Superficie Jennaker	28,00 m ²