

# SEARIDE X000

## Catamarán de lujo y sostenible

El nuevo catamarán de Searide International, con 20 metros de eslora y una manga de 10 metros, se define como una casa flotante de 500 m<sup>2</sup>, acogedora, moderna y segura, ideal para familias y grupos de amigos que quieran disfrutar del mar con todas las comodidades, y de una forma sencilla.



**D**espués de tres años de colaboración con el equipo del astillero M1 Abram Power (Águilas, Murcia), la inglesa Searide International se encuentra ahora mismo en la última fase de producción de las dos primeras unidades de un nuevo concepto de catamarán que se beneficia al máximo de las energías verdes.

El Searide X000 es el primer catamarán híbrido y autónomo que, integrando y combinando las últimas tecnologías de energía solar y energía eólica cuenta también con un diseño exclusivo de turbinas acuáticas capaces de proveer hasta 20 kWh de energía hidráulica.

El resultado se traduce en una capacidad de generación de más de 40 kWh aprovechando las energías “limpias” del sol, del viento, y del mar, a las que añadir 80 kWh por generadores eléctricos acoplados a sus potentes motores diésel de 1.000 caballos –permitiendo una velocidad de crucero de unos 6 nudos con energías verdes, 12 nudos con los motores diésel, y hasta 20 nudos con la combinación de ambos–.

Todo ello se consigue gracias a bancos de baterías especialmente diseñadas por la compañía para ambientes marinos y basadas en tecnología de litio (diseño Tesla), con capacidad total de almacenamiento de casi 400 kWh, lo que otorgaría casi una autonomía total a la embarcación.

*“El concepto de un catamarán que se aproveche al máximo de las energías verdes obliga también a considerar el mar como*

*un entorno en el que se tiene que mantener un nivel máximo de seguridad. Por eso hemos elegido combinar una buena capacidad de motorización eléctrica con una de diésel, muy eficiente, de bajo consumo, pero de máxima potencia. En el mar, todo marinero lo sabe, la seguridad es lo primero”,* comenta Fernando Ventureira, CEO de Searide International.

Para cumplir con los requisitos anti-covid actuales, dispone de filtros HEPA tanto para el sistema de calefacción como de A/C presentes en todas sus estancias, donde también hay depurador de aire por ozono y UVC.

### Un catamarán con IA

El Searide dispone de un sistema único de inteligencia artificial desarrollado en colaboración con Google AI que permite controlar, manejar y optimizar el funcionamiento de cualquier elemento del barco desde cualquier dispositivo (Ordenador, Tablet, Móvil) y desde cualquier lugar. Ese mismo sistema de inteligencia artificial incorpora reconocimiento de voz, seguridad de huellas dactilares, cámaras infrarrojos y tecnología inalámbrica 5G en todas las estancias.

Además de las dos unidades ya en producción avanzada (X001 y X002), y cuyo acto de inauguración se prevé para mayo de 2021 en el Puerto Deportivo Juan Montiel de Águilas, la empresa Searide International tiene ya una cartera de pedidos de 8 unidades más, con modelos de 16, 20 y 24 metros de eslora.

[www.searide.international/](http://www.searide.international/)