

## NOVEDADES 19/20

### Silent 55

El innovador astillero austriaco Silent Yachts, primero en la construcción de catamaranes oceánicos de producción solar-eléctrica contará esta temporada con una nueva versión mejorada del Silent 55 totalmente silenciosa, de ilimitado alcance, autosuficiente, prácticamente libre de mantenimiento sin humos y con vibración mínima.

El nuevo SILENT 55 tiene un tren de transmisión completamente revisado con significativamente más energía de la batería, sus motores electrónicos son dos veces más potentes de 250 kW y una capacidad de batería de 210 kWh. El astillero también ha mejorado la reducción de ruido y ha realizado mejoras estructurales para garantizar travesías súper cómodas.

Para ello cuenta con 30 paneles solares de alta eficiencia clasificados para aproximadamente 10 kilovatios-pico y reguladores de carga solar de seguimiento de punto de máxima potencia (MPPT) y baterías de litio, que proporcionan capacidad para cruceros durante toda la noche, mientras que un inversor de 15 kVA proporciona energía para todos los electrodomésticos. Todos estos equipos permiten al Silent 55 navegar durante muchas horas a velocidad normal y durante todo el día y la noche a velocidad reducida.

En cuanto a la acomodación interior, el diseño estándar del Silent 55 contempla un amplio salón en la cubierta principal y cuatro cabinas espaciales bajo cubierta incluida la principal que en área de proa ocupa toda la manga. Si bien el Silent 55 está disponible en cinco diseños diferentes que van desde 3 hasta 6 camarotes con 3 o 4 cuartos de baño.



**Esloza total:** 16.70 m  
**Manga máxima:** 8.46 m  
**Calado:** 1.20 m  
**Desplazamiento ligero:** 19 t  
**Agua dulce:** 500 L  
**Aguas grises:** 4 x 475 L  
**Combustible:** 2 x 300 L  
**Generador solar:** 10.000 Wp  
**Capacidad de baterías:** 210 kWh  
**E-Motors:** 2 x 250  
**kW Generador:** 100 kW  
**Velocidad de crucero:** 12 nudos  
**Velocidad máxima:** + 20 nudos  
**Certificado CE:** A  
**Construcción:** Silent Yachts  
[www.silent-yachts.com](http://www.silent-yachts.com)



# 2019/2020