

FPT INDUSTRIAL Y AS LABRUNA, ELEGIDOS POR EL WIDER PARA SU REVOLUCIONARIO CATAMARÁN HÍBRIDO WIDERCAT 92

Turín, Italia, 6 de diciembre de 2024

FPT Industrial, la marca de Iveco Group dedicada al diseño, producción y venta de sistemas de propulsión de bajo impacto medioambiental, **y su distribuidor AS Labruna** fueron elegidos por el astillero Wider como proveedores preferentes de sistemas de propulsión para el nuevo catamarán híbrido WiderCat92, cuyo tercer casco se ha presentado recientemente en el Wider Vision Hub de Fano (Italia).



Dos motores de velocidad variable FPT Industrial N67 570 EVO de 349 kW se combinan con dos motores eléctricos -cada uno de 500 kW- en un innovador sistema de propulsión híbrido en serie, completado con un paquete de baterías LFP (fosfato de hierro y litio) para el almacenamiento de energía.

Todo el sistema de propulsión proporciona una **velocidad de crucero de 12 nudos gracias al Electric Boost**. El modo híbrido permite al catamarán recorrer hasta 1.700 millas náuticas a una velocidad de 6 nudos.

En tanto, el **crucero** totalmente eléctrico proporciona una autonomía de 24 millas náuticas a 6 nudos en completo silencio y **sin emisiones**, o bien la misma potencia de batería puede

proporcionar 15 horas de autonomía sin necesidad de carga cuando se está fondeado. Además, los paneles solares instalados en el WiderCat 92 pueden proporcionar autosuficiencia energética durante la noche, gracias al almacenamiento en baterías.

Compactos y de alto rendimiento, los **motores N67 570 EVO**, que constituyen el núcleo de este sistema híbrido en serie, incorporan avanzados sistemas electrónicos common rail y proporcionan una potencia y un par elevados y constantes, fiabilidad y bajo consumo de combustible. El diseño y los ajustes específicos se centran en las tareas marinas. Tanto el motor como los sistemas de refrigeración del turbocompresor están optimizados específicamente para misiones de alta potencia.



N67 570 EVO – Especificaciones técnicas

Disposición de los cilindros: 6L

Alimentación de aire TCA

Desplazamiento [litros]: 6,7

Sistema de inyección: CR

Clasificación A1 – Recreo de corta distancia [kW@rpm]: 419@3000

Clasificación A2/B1 – Recreo de larga distancia [kW@rpm]: 390@3000

Clasificación B – Servicio ligero [kW@rpm]: 357@3000

Wider es un constructor de yates italiano, pionero del sistema de propulsión híbrida en serie a bordo de yates de lujo. Gracias a su enfoque orientado al futuro, Wider siempre apostó por una innovación constante: sus yates se diseñan y construyen prestando especial atención a la eficiencia, reduciendo significativamente el consumo de combustible, el ruido y las vibraciones

emitidas, sin olvidar la estética del diseño y la calidad de los materiales. El sistema de propulsión híbrida en serie es una solución muy flexible que puede aplicarse fácilmente a una gran variedad de yates, como la gama de catamaranes de Wider y los superyates personalizados. Fundado en 2010, el astillero está ahora dirigido por Marcello Maggi, jefe del holding W-Fin Sarl, del que es socio junto con capital riesgo. Las instalaciones de Wider se encuentran en la costa este de Italia: desde el Wider Vision Hub, nueva sede de vanguardia en Fano, hasta el Superyacht Hub de Venecia, donde se construyen superyates y proyectos full-custom. En 2022, en Dubái, Wider presentó el nuevo WiderCat 92, el primer multicasco de la historia del astillero con sede en Las Marcas, e inició la construcción del superyate Moonflower 72. Ambos están equipados con el vanguardista sistema de propulsión híbrido en serie Wider. A principios de 2024, se lanzaron las primeras unidades tanto del WiderCat 92 como del WiLder 60, con un estreno del WiderCat 92 en el Salón Náutico de Venecia. Ambos modelos están listos para debutar en los próximos salones náuticos.

Nacida en 1971 en Monopoli, AS Labruna es distribuidor oficial de FPT Industrial desde 1986. En la actualidad ocupa los puestos de **distribuidor oficial para los sectores marino, de carretera, todoterreno y de generación de energía, piezas de recambio y servicios.** Gracias a esta preparación altamente cualificada y sectorial, AS Labruna ofrece servicios posventa rápidos y altamente especializados. El equipo de AS Labruna realiza intervenciones de mantenimiento ordinarias y extraordinarias, revisiones completas con pruebas en banco RINA. Todos los técnicos y todas las instalaciones se someten a auditorías semestrales y planes de mejora para garantizar la profesionalidad y un servicio excelente. AS Labruna, a través de su red, garantiza un tiempo de contacto de 8 horas y un tiempo de intervención de 16 horas.

FPT Industrial es una marca de Iveco Group N.V. (EXM: IVG), dedicada al diseño, la producción y la venta de soluciones y sistemas de propulsión y transmisión para vehículos de carretera y todoterreno, aplicaciones marinas y aplicaciones de generación de energía. Más de 8000 personas en 10 plantas de producción y 10 centros de I+D trabajan para FPT Industrial en todo el mundo. Con presencia en casi 100 países, las ventas globales y el Departamento de Servicio de Atención al Cliente respalda a todos los clientes de la marca. La amplia oferta de productos incluye seis gamas de motores con potencias de salida que van de 30 CV a más de 1000 CV, transmisiones con un par de hasta 500 Nm y ejes delantero y trasero de 2,45 a 32 toneladas de peso bruto sobre el eje (GAW, Gross Axle Weight). FPT Industrial ofrece la gama más completa del mercado de motores de gas natural para aplicaciones industriales, con potencias de salida de entre 50 y 520 CV. Además, una división específica ePowertrain está acelerando el avance hacia la movilidad con cero emisiones netas, con líneas de transmisión eléctricas, paquete de baterías y sistemas de gestión de baterías. Esta vasta oferta, junto con un enfoque centrado en las actividades de I+D, hacen de FPT Industrial un líder mundial en soluciones y sistemas de propulsión y transmisión industriales. Para obtener más información, visite www.fptindustrial.com.

Contactos del área de medios de comunicación:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Correo electrónico: press@fptindustrial.com



PRESS RELEASE