

LA LÍNEA ePOWERTRAIN DE FPT INDUSTRIAL ESTÁ LISTA PARA ZARPAR: LA MARCA PRESENTA LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA eBS 37 EVO PARA APLICACIONES MARÍTIMAS

Turín, Italia, 10 de febrero de 2025

FPT Industrial, marca de Iveco Group dedicada al diseño, producción y venta de sistemas de propulsión y soluciones para vehículos On-Road y Off-Road, así como aplicaciones marinas y de generación de energía, **está preparada para dar un paso hacia un mundo marino cada vez más libre de emisiones**. Al comenzar el año con la celebración del 50 aniversario de IVECO, FPT Industrial tiene el honor de anunciar la **entrada de la cartera de productos de ePowertrain en el sector marino**. Esto marca un hito importante tras años de liderazgo en el mercado de vehículos eléctricos, durante los cuales la marca ha desarrollado tecnologías de vanguardia que ahora son la base de la fiabilidad de estos productos.

AS Labruna, distribuidor oficial de FPT Industrial, reconoció el potencial de esta elección. En efecto, la empresa integró la eBS 37 EVO en el núcleo del generador híbrido **HEVolution 80-37** de la nueva gama de productos HEVolution. Esta oferta de vanguardia representa un paso decisivo hacia soluciones energéticas innovadoras y neutras en carbono y reafirma el compromiso de AS Labruna de liderar la industria marítima hacia un futuro más sostenible y tecnológicamente avanzado.

FPT Industrial expone junto con **AS Labruna** la **eBS 37 EVO para aplicaciones marinas** en la feria **NauticSud** de Nápoles, Italia, llevada a cabo del 8 al 16 de febrero de 2025, en el stand de AS Labruna (Pabellón 1 - Stand 122).



Para mantenerse a la vanguardia de los avances tecnológicos y responder eficazmente a las necesidades del mercado, la compañía creó un departamento de ePowertrain en 2018. Desde 2022, los principales núcleos del departamento de ePowertrain, situados en los centros de I+D de Arbon (Suiza), Coventry (Reino Unido) y Turín (Italia), desarrollaron una completa gama de productos innovadores para hacer frente a los desafíos cruciales de la sostenibilidad del transporte, la transición energética y la reducción de las emisiones de CO₂. Desarrollados para el mercado de carretera, estos productos han despertado un gran interés en el mercado y ahora se introducen en el sector náutico.

Andrea Cugnini, Vicepresidente de FPT Industrial ePowertrain Business Line, afirmó: *"El afán de innovación, que siempre ha guiado el desarrollo de nuestros productos y negocios, nos lleva a añadir un nuevo capítulo en el camino hacia las soluciones de propulsión de emisiones cero. Gracias a nuestros años de experiencia en el sector de carretera, uno de nuestros productos ePowertrain se está introduciendo ahora en el sector marino. Se trata de un paso muy importante que demuestra claramente cómo el valor de nuestros productos puede aplicarse a múltiples sectores. Confiamos en que este paso ayude a afrontar los retos cruciales del sector, en el que la demanda de sistemas de emisiones cero seguirá creciendo en los próximos años.»*

Andrea Arcuraci, Jefe de Ventas de Concesionarios de EMEA en FPT Industrial, declaró: *"Estamos encantados de ampliar nuestra gama en el segmento náutico con un producto que mejora la competitividad de nuestra oferta. Nuestra red de distribuidores podrá aprovechar plenamente esta elección en todos los mercados, aplicando eficazmente la estrategia multienergética que perseguimos desde hace años y para la que el anuncio de hoy supone un nuevo paso adelante."*

La **eBS 37 EVO** es un pack de baterías modular que incorpora celdas y módulos con una gran densidad energética, lo que reduce el peso de la batería. Esta batería presenta algunas innovaciones sustanciales con respecto a la versión anterior: el Sistema de Gestión de Baterías eBM 5 de FPT Industrial, y un nuevo diseño interno que permite a la batería cumplir las normas de seguridad más estrictas ECE R100.3 y ECE R10.6. Gracias al sistema interno de gestión de baterías de FPT Industrial, eBM 5, el eBS 37 EVO ofrece una mayor duración de la batería en función de los requisitos de la misión.

Además, la eBS 37 EVO está "diseñada para la circularidad" y se beneficia de un equipo de atención al cliente de FPT dedicado y especializado que lidera el enfoque "4R": *Reparación* (desde la supervisión remota del producto hasta las actividades sobre el terreno),

Reacondicionamiento (en la sede con un espacio específico), *Reutilización* (a través de una asociación dedicada a la reutilización de segunda vida) y *Reciclaje* (activo en todos los territorios aptos).

La eBS 37 EVO está llamada a desempeñar un papel clave en la alimentación de sistemas que den prioridad a la sostenibilidad, gracias a su **versatilidad**. De hecho, este paquete de baterías puede instalarse para **alimentar tanto aplicaciones totalmente eléctricas como híbridas**, ideales, por ejemplo, para la navegación en zonas marinas protegidas.

eBS 37 EVO - Especificaciones técnicas



Tecnología: Li-NMC

Energía nominal (kWh): 37

Tensión nominal (V): 355

Densidad energética (Wh/kg): >140

Tasa C (continua) de carga/descarga: 1C/2C

Sistema de refrigeración: Refrigeración por agua

Protección: IP67 - IP6K9K

Dimensiones (L x A x A, mm): 925 x 854 x 310

Peso (kg): 260

Ciclos vitales*: >2,500

Cumplimiento de la Normativa: ECE R100.3, ECE R10.6

**Según el perfil de la misión (DoD%)*

Las especificaciones completas están disponibles en el sitio web de FPT Industrial.

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 1,000 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