PRESS RELEASE

DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS: FPT INDUSTRIAL JUNTO A ONE OCEAN FOUNDATION EN EL PROYECTO BLUE FOREST PARA LA RESTAURACIÓN DE "BOSQUES" MARINOS

Turín, Italia, 6 de junio de 2025

FPT Industrial, marca de Iveco Group dedicada al diseño, producción y venta de sistemas de propulsión de bajo impacto medioambiental y líder mundial del sector, participa en el **Día Mundial de los Océanos (8 de junio)** junto a la **Fundación One Ocean**. A la extensa lista de proyectos de sostenibilidad de la marca, que siempre formaron parte integral de la estrategia de desarrollo de Iveco Group, se suma ahora **"Blue Forest"** (Bosque Azul), un **proyecto internacional dedicado a proteger y restaurar bosques marinos de diversos tipos, empezando por las aguas del Mediterráneo.**

El proyecto Blue Forest se centra particularmente en el **Mediterráneo,** una cuenca extremadamente delicada con características ecológicas únicas, que es la única zona de crecimiento de una planta marina endémica concreta: la **Posidonia oceanica**, que, al formar extensos bosques submarinos, desempeña un papel fundamental para el ecosistema marino, comparable al de la vegetación terrestre.

Las praderas de posidonia disipan la energía de las olas impidiendo la erosión de las costas arenosas, estabilizan el piso marino, proporcionan hábitats y zonas de reproducción a numerosos organismos (más de 350 especies) y, sobre todo, desempeñan un papel considerable en la mitigación del cambio climático mediante la capacidad de capturar el carbono. De hecho, se calcula que **un metro cuadrado de pradera puede absorber 130 kg de CO_2 en un año**, unas quince veces más que la selva amazónica. Por eso las pequeñas parcelas marinas pueden resultar cruciales. Se la conoce como el "pulmón del Mediterráneo", ya que es capaz de emitir hasta veinte litros de oxígeno al día por metro cuadrado de pradera, lo que la convierte en la fuente más importante de oxígeno que aportan las aguas costeras. Al mismo tiempo, la Posidonia oceánica representa un ecosistema frágil con tiempos de recuperación de cientos de años, ya que la planta tiene una tasa de crecimiento muy lenta, de unos 1-2 cm al año.

Desde la década de 1950, las praderas de Posidonia sufrieron una regresión considerable, que en algunos casos alcanza el 90% de su extensión original, debido principalmente a la **contaminación de los mares, el fondeo indiscriminado y la pesca de arrastre**. Este es el origen del objetivo de la Fundación One Ocean: **identificar secciones degradadas de los fondos marinos para llevar a cabo trabajos de restauración y sembrar nuevas plantas**, creando una red internacional de universidades, ONG, instituciones y autoridades para promover la activación de proyectos de protección y reforestación a escala mundial, junto con programas de investigación y actividades educativas.

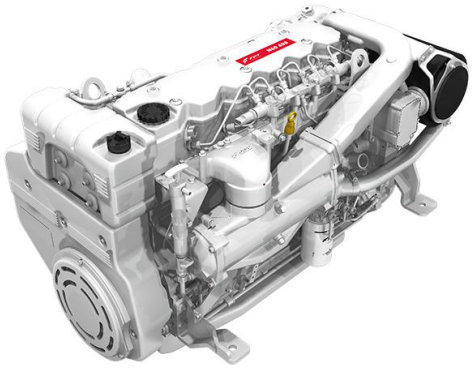
FPT Industrial, que siempre estuvo comprometida con la reducción del impacto medioambiental de las embarcaciones comerciales y de recreo, decidió realizar una contribución fundamental a este desafío cediendo el uso de una embarcación propulsada por dos **motores** N60 a la **One Ocean Fundation** para sus actividades de reforestación. Símbolo de la confiabilidad y durabilidad de los motores NEF para aplicaciones marinas, creados en la **planta Industrial y Marina de Turín** con un enfoque a medida para satisfacer todas las necesidades de los clientes, el **N60** ofrece **una gran potencia**, con un par máximo disponible a bajo régimen, y un bajo **consumo de combustible** y **costos de mantenimiento** reducidos, características fundamentales para la delicada tarea de la Fundación. Los motores de FPT Industrial para aplicaciones marinas también están a disposición del cliente gracias a la disponibilidad de **soluciones conectadas** que, mediante supervisión remota y alertas en tiempo real, optimizan el tiempo de actividad del motor, una característica clave tanto en aplicaciones comerciales como recreativas.

PRESS RELEASE

PRESS RELEASE

Egle Panzella, responsable de Brand Equity y Responsabilidad Social Corporativa de FPT Industrial, comentó: *"Estamos orgullosos de apoyar la misión de la Fundación One Ocean, una realidad con la que nos sentimos inmediatamente afines. Contribuir a la preservación de los ecosistemas es una forma concreta de materializar el compromiso de FPT Industrial y de Iveco Group con las cuestiones de sostenibilidad. Para ello, pusimos a disposición de las operaciones de la Fundación una embarcación propulsada por dos motores de la serie NEF, que representa a la perfección la fiabilidad de los motores marinos de la marca."*

N60 para la Fundación One Ocean - Especificaciones técnicas



Disposición de los cilindros: 6 L
Turbocompresor: CTA
Cilindrada [litros]: 5,90
Sistema de inyección: CR
Potencia máxima [CV @ rpm]: 400 @ 3000
Par máximo [Nm @ rpm]: 1045 @ 1800
Certificación: IMO Marpol Tier 2
Peso en seco [kg]: 595

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
Email: press@fptindustrial.com

Fundada en 2018, ***One Ocean Fundation*** *es una organización sin ánimo de lucro que promueve la economía azul a través de soluciones positivas para la naturaleza. Guiada por un comité científico internacional, la Fundación desarrolla proyectos basados en pruebas que generan un impacto concreto para la protección y regeneración de los ecosistemas marinos. Al implicar a las empresas y al sector financiero en el diálogo sobre sostenibilidad, fomenta asociaciones eficaces y duraderas, actuando como catalizador de un cambio real para las generaciones futuras.*

PRESS RELEASE