

FPT INDUSTRIAL Y BIMOTOR IMPULSAN EL NUEVO BUQUE BOMBERO DE ALTA TECNOLOGÍA PARA EL PRINCIPADO DE MÓNACO

Turín, Italia, 13 de septiembre 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 histórico **socio y distribuidor Bimotor**, unieron sus fuerzas para **desarrollar el nuevo buque bombero High Tech Marine HTM 440 Fireman para el Principado de Mónaco**.

En 2021, **High Tech Marine** ganó un concurso internacional para diseñar y producir un **buque bombero para el Principado de Mónaco**, y desde entonces Bimotor y el astillero han trabajado juntos para construir el barco de la mejor manera posible. **El Made in Italy de toda la embarcación marcó la diferencia, así como los servicios posventa prestados por Bimotor y FPT Industrial**.



Fruto de años de investigación y desarrollo tecnológico, **este buque**, actualmente a la vanguardia en la categoría de pequeño tamaño en este sector, **está equipado con las tecnologías más avanzadas y está diseñado para garantizar una respuesta rápida y eficaz a las emergencias marinas**.

Este vehículo cuenta con **dos motores FPT Industrial N67 550 para la propulsión**, que proporcionan la velocidad necesaria en momentos de urgencia (36 Kn a media carga, 33 Kn a plena carga), **alta potencia y gran fiabilidad**. **Un FPT Industrial N40 250 se encarga de los servicios auxiliares y acciona tanto la bomba contraincendios de 5000 litros @ 10 BAR como un sistema específico para la perforación a alta presión de buques o embarcaciones en peligro.**

Entre las otras características únicas que merecen ser destacadas, hay que mencionar el **transductor tridimensional para ver cuerpos semisumergidos**, un **sistema giroscópico que estabiliza la embarcación durante las operaciones de extinción de incendios** y una **cámara térmica interconectada con el radar que señala la dirección y la mantiene en el GPS hasta que la embarcación llega al punto de peligro**. Su incorporación supone una mejora significativa de las capacidades operativas de los bomberos, mejorando su capacidad para salvaguardar la seguridad acuática del Principado de Mónaco.

El 4 de mayo de 2024, la nueva HTM 440 Fireman suministrada al cuerpo de bomberos de Mónaco fue lanzada en el puerto del Principado de Mónaco con el nombre de "Prince Jacques".

A la **ceremonia asistieron la Familia Real**, Su Excelencia Monseñor Dominique-Marie David, Arzobispo de Mónaco, y el Teniente Coronel Maxime Yvard, Comandante del Cuerpo de Bomberos de Mónaco.



Con sede en Parma (Italia), **High Tech Marine** se creó para satisfacer las necesidades de los propietarios de megayates y giga yates. Diseña y fabrica licitaciones altamente personalizadas prestando una atención meticulosa a los más mínimos detalles. Con el respaldo de dos décadas de experiencia constante, la empresa amplió sus perspectivas de mercado al mundo profesional, al tiempo que mantenía sus cualidades distintivas de calidad y diseño de primera categoría y seguía produciendo piezas totalmente personalizadas, únicas y hechas a mano.

Bimotor es el distribuidor autorizado de FPT Industrial para el norte de Italia, España, Portugal, Francia, Croacia y Eslovenia. Durante más de 40 años, desde su fundación en 1981, la empresa se ha dedicado a la distribución y personalización de motores diésel para aplicaciones industriales y marinas. Con sede en Cirié (Turín, Italia), Bimotor incorpora motores diésel a cualquier tipo de aplicación que no sea totalmente vehicular, ofreciendo un servicio integral que acompaña al cliente en cada paso del proceso.

Especificaciones técnicas del N67 550 404 kW

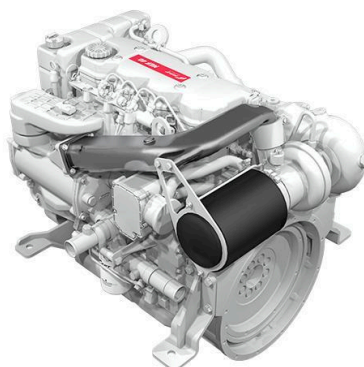
Disposición de los cilindros:	6L
-------------------------------	----

Alimentación neumática:	CTA
Cilindrada [litros]:	6,7
Sistema de inyección:	CR
A1 [kW@rpm]:	404@3200
A2 [kW@rpm]:	368@3200



Especificaciones técnicas del N40 250 E 169 kW

Disposición de los cilindros:	4L
Alimentación neumática:	CTA
Cilindrada [litros]:	3.9
Sistema de inyección:	CR
B1 [kW@rpm]:	169@2800
B [kW@rpm]:	147@2800
C [kW@rpm]:	110@2800
C [kW@rpm]:	74@2800



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 42 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:

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

Correo electrónico: press@fptindustrial.com

