

## ES EL MOMENTO DE GENERAR ENERGÍA: FPT INDUSTRIAL PRESENTARÁ SUS SOLUCIONES EN POWERGEN INTERNATIONAL 2025

Turín, Italia, 12 de febrero de 2025

**FPT Industrial**, la marca del Grupo Iveco 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, mostrará sus innovadoras soluciones para la industria de generación de energía en **POWERGEN International**. La última edición del principal centro de contactos y negocios para profesionales de la generación de energía se celebrará del **11 al 13 de febrero en el Kay Bailey Hutchison Convention Center de Dallas, Texas**. Por quinto año consecutivo, FPT Industrial será uno de los expositores protagonistas de la feria, así como uno de los principales patrocinadores del evento.

En el **stand 3008**, la empresa mostrará su nueva gama ampliada de motores de 2,4 a 16 litros, que cumplen las normas mundiales sobre emisiones, desde Tier 4 Final/Fase V hasta las no reguladas. Esta completa cartera de motores se adapta a las variadas necesidades de generación de energía de los clientes y garantiza siempre **un rendimiento, una fiabilidad y una eficiencia excepcionales, así como un excelente consumo de fluidos**.

**Braden Cammauf**, Vicepresidente de Operaciones Comerciales Industriales de FPT en Norteamérica, declaró: *"FPT Industrial se enorgullece de su especial relación con POWERGEN International, que un año más demuestra ser una excelente plataforma para mostrar nuestros productos y nuestra visión. El sector de la generación de energía está experimentando una importante transformación, impulsada por la creciente demanda de soluciones sostenibles. Como líder en el sector de la generación de energía, FPT Industrial está a la vanguardia de la oferta de soluciones que no sólo cumplen la normativa mundial sobre emisiones, sino que también garantizan los más altos niveles de fiabilidad y eficiencia."*



## **PRESENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA GAMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA DE FPT INDUSTRIAL**

Con más de 30 000 unidades vendidas anualmente en todo el mundo, FPT Industrial es líder en el sector de los motores de generación de energía. Desde la energía de reserva estacionaria hasta la energía primaria móvil, la gama de la marca satisface una amplia variedad de necesidades de generación de energía, proporcionando una seguridad energética de forma constante en todos los entornos, incluso en los más extremos. Los motores de FPT Industrial ofrecen altas prestaciones, flexibilidad, fiabilidad y el menor coste de propiedad, todo ello en diseños compactos.

FPT Industrial está ampliando aún más su oferta gracias a los esfuerzos de un **departamento dedicado a ePowertrain**, creado en 2018. En la actualidad, la gama de productos eléctricos de la marca incluye ejes eléctricos (eAxles), accionamientos centrales (Central Drives) y soluciones de almacenamiento y gestión de la energía, que proporcionan productos de emisiones cero a medida para satisfacer todas las necesidades y requisitos de los clientes.

## **GAMA TIER 4 FINAL/FASE V: TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA PARA CUMPLIR LAS NORMATIVAS SOBRE EMISIONES MÁS ESTRINGIDAS**

La excelencia tecnológica y la innovación de productos son elementos fundamentales de la misión estratégica de FPT Industrial. Para cumplir las normativas más estringidas sobre emisiones, la marca ha desarrollado el sistema patentado **HI-eSCR2**, que permite a sus motores cumplir las normas Tier 4 Final y Stage V. El sistema HI-eSCR2 mantiene las mismas dimensiones de las soluciones anteriores, por lo que no es necesario rediseñar la máquina ni modificar su disposición.

Esta última generación de motores presume de un **rendimiento aún más sobresaliente**, con una excelente respuesta de carga transitoria y potencia, todo ello manteniendo un **bajo costo total de propiedad (TCO)**, gracias a un consumo de fluidos optimizado, un sistema de postratamiento sin mantenimiento y un impresionante intervalo de servicio de 600 horas.

Todos los motores Tier 4 Final/Fase V de FPT Industrial son totalmente compatibles con HVO, reduciendo el impacto de CO<sub>2</sub> hasta en un 90% dependiendo de la materia prima utilizada en la producción de HVO. En comparación con la mayoría de los combustibles convencionales, también reduce considerablemente el hollín y no contiene azufre.

### F34 - Especificaciones técnicas



Cilindrada del motor (litros): 3.4  
Disposición de los cilindros: en línea 4  
Potencia Máxima de Cebado del Grupo Electrónico: 47  
kWe a 60 Hz  
Potencia Máxima de Espera del Grupo Electrónico: 47  
kWe @ 60 Hz

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

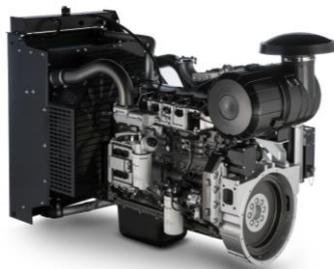
### F36 - Especificaciones técnicas



Cilindrada del motor (litros): 3.6  
Disposición de los cilindros: en línea 4  
Potencia Máxima de Cebado del Grupo Electrónico: 91  
kWe @ 60 Hz  
Potencia Máxima de Espera del Grupo Electrónico: 92  
kWe @ 60 Hz

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

### N67 - Especificaciones técnicas



Cilindrada del motor (litros): 6.7  
Disposición de los cilindros: en línea 4  
Potencia Máxima de Cebado del Grupo Electrónico: 187  
kWe @ 60 Hz  
Potencia Máxima de Espera del Grupo Electrónico: 206  
kWe @ 60 Hz

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

### CURSOR 9 – Especificaciones técnicas



Cilindrada del motor (litros): 8.7  
Disposición de los cilindros: en línea 6  
Potencia Máxima de Cebado del Grupo Electrónico: 275  
kWe @ 60 Hz  
Potencia Máxima de Espera del Grupo Electrónico: 304  
kWe @ 60 Hz

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

### GAMA TIER 3 - ENERGÍA ESTACIONARIA PARA SOLUCIONES DE EMERGENCIA

Los motores Tier 3 de FPT Industrial ofrecen una potencia estacionaria de emergencia fiable con un bajo consumo de combustible y bajos costos de mantenimiento, optimizando el espacio gracias a su tamaño compacto. Esta gama incluye todos los motores de FPT Industrial con cilindradas de 4,5 litros (N45) a 12,9 litros (CURSOR 13), y potencias de 50 kWe a 350 kWe. Los motores Tier 3 de la marca incorporan **G-Drive, una solución de rápida comercialización**, gracias al paquete de refrigeración y al filtro de aire premontados. Los visitantes del stand podrán descubrir el **N45**, el motor de 4,5 litros de gran fiabilidad ideal para aplicaciones de emergencia, que está disponible tanto en versión mecánica como con control electrónico.

### N45 - Especificaciones técnicas



Cilindrada del motor (litros): 4.5  
Disposición de los cilindros: en línea 4  
Potencia Máxima de Cebado del Grupo Electrónico: 102  
kWe @ 60 Hz  
Potencia Máxima de Espera del Grupo Electrónico: 112  
kWe @ 60 Hz

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

## **GAMA NO REGULADA: FIABILIDAD Y DURABILIDAD PROBADAS EN TODAS LAS CONDICIONES**

FPT Industrial ha desarrollado una amplia gama de soluciones para mercados no regulados, ofreciendo motores compactos que proporcionan una potencia fiable con un bajo consumo de combustible y costos de mantenimiento. La cartera de productos de la marca para mercados no regulados abarca motores G-Drive de 2,4 a 16 litros (con potencias de 20 kWe a 550 kWe), disponibles tanto con sistema de inyección mecánica como electrónica, de aspiración natural o turboalimentados. La flexibilidad para alternar entre 50 Hz y 60 Hz permite una gestión eficaz de las existencias por parte de los clientes.

### **R24 - Especificaciones técnicas**



Cilindrada del motor (litros): 2.4

Disposición de los cilindros: en línea 4

Potencia Máxima de Cebado del Grupo Electrónico: 30 kWe @ 60 Hz

Potencia Máxima de Espera del Grupo Electrónico: 33 kWe @ 60 Hz

Norma sobre Emisiones: No regulado / Stage IIIA

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

### **MyFPT BY CUSTOMER SERVICE: UNA CONEXIÓN DIRECTA CON EL MOTOR**

En el stand de la marca, no faltarán oportunidades para descubrir la gama de ofertas **de MyFPT by Customer Service**: un conjunto completo de soluciones diseñadas para ayudar a los clientes a lo largo de todo el ciclo de vida del motor, mejorando su rendimiento. En el rincón de Atención al Cliente, los visitantes tendrán la oportunidad de explorar la amplia cartera de productos a través de la nueva plataforma digital en 3D **MyFPT World**, incluido el **portal de la Sala de Control**, donde se pueden supervisar los motores de forma remota y proactiva, y el **programa de Extensión de Garantía** que cubre todas las diferentes necesidades y requisitos.

***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](http://www.fptindustrial.com).*

**Contactos del área de medios de comunicación:**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Correo electrónico: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)



PRESS RELEASE