

## FPT INDUSTRIAL PROPULSA CON SU MOTOR F36 EL MEJOR UTILITARIO RECONOCIDO COMO “TRACTOR DEL AÑO”

Turín, Italia, 13 de noviembre de 2023

Los logros de **FPT Industrial** en la feria **AGRITECHNICA 2023**, que se celebró en Hanover (Alemania), serán difíciles de olvidar. El jurado concedió el premio mejor de utilitario de 2024 como “Tractor del año®” (TOTY) al **tractor McCORMICK X5.120 P3-DRIVE**, propulsado por **el motor F36 de FPT Industrial**.

Lanzados en 1998 por la revista italiana 'Trattori', **los prestigiosos premios anuales TOTY reconocen las últimas innovaciones** en todo el sector internacional de tractores.

Este año, el jurado estaba compuesto por **26 periodistas** que representaban las revistas agrícolas, los sitios web, los programas de televisión y las redes sociales más influyentes de toda Europa.

En este marco, el mejor utilitario de 2024 reconocido como “Tractor del año” fue el McCormick X5.120 P3-DRIVE, que es impulsado por un motor F36 de FPT. Elegido por **su diseño compacto, su robustez y versatilidad**, este producto se convierte en el **vehículo utilitario ideal para el uso diario en la explotación agrícola, así como por la posibilidad de ser propulsado por HVO (combustibles a base de aceites vegetales)**.



El **F36 Stage V** representa la solución flexible de FPT para aplicaciones ligeras y de gama media por encima de los **56kW (75 CV)**, proporcionando un alto rendimiento y bajos costos de funcionamiento con un **diseño muy compacto**, lo que es clave para las aplicaciones de equipos agrícolas de este tamaño.

El motor que propulsa el mejor utilitario de 2024 reconocido como “Tractor del año®” puede desarrollar **hasta 105 kW y 600 Nm** y cuenta con un **hardware del motor mejorado que incluye un turbocompresor especial y un diseño de pistón optimizado**.

El cumplimiento de los requisitos de emisiones de la normativa Stage V está garantizado por el **sistema HI-eSCR2 sin mantenimiento de FPT Industrial, que optimiza la sostenibilidad, la eficiencia, el tiempo de actividad y la facilidad de uso**.

La reducción de los costos de funcionamiento se consigue gracias a **intervalos de cambio de aceite de hasta 600 horas** y a un diseño específico que permite instalar los filtros de combustible y aceite en el mismo lado del motor para facilitar y agilizar el mantenimiento.



#### **Motor F36 de FPT Industrial para el McCORMICK X5.120 P3-DRIVE**

Certificación: Stage V / Tier 4 Final

N.º de cilindros / válvulas: 4L / 4

Sistema de inyección: Common Rail, 1800 bares

Turbocompresor: WG

Cilindrada [litros]: 3.6

Diámetro x carrera [mm]: 102 x 110

Potencia máxima [kW] @ rpm: 84 @ 2200

Par máximo [Nm] @ rpm: 460 @ 1400

ATS: HI-eSCR2

## **LOS MOTORES DE FPT INDUSTRIAL AYUDAN A LOS AGRICULTORES A ALIMENTAR EL MUNDO**

Nuestra **tradición y experiencia en ingeniería** nos han llevado a desarrollar una **gama cada vez más amplia de familias de motores agrícolas**, caracterizados por un **mayor rendimiento y confiabilidad**. De esta manera, ofrecemos la **mejor solución para todas las aplicaciones agrícolas**, desde tractores y cosechadoras hasta equipos fijos, proporcionando los mejores servicios de posventa.

Las tareas en una explotación agrícola son variadas y a veces muy complejas, pero nada es imposible cuando están propulsadas por motores FPT Industrial. En función de los requisitos de la misión, pueden adoptar turbocompresores de geometría variable y de dos etapas, inyección «Common Rail» de alta presión y sistemas de postratamiento patentados.

**Los motores de la marca respetan el medio ambiente a la vez que aumentan la eficiencia y reducen el mantenimiento.**

Fuimos los primeros, en 2011, en introducir una solución solo SCR en motores diésel para aplicaciones agrícolas, lo que permite a los agricultores cumplir las normativas medioambientales más estrictas sin afectar a la productividad.

Desde entonces, el desarrollo de nuestra tecnología patentada **HI-eSCR** y **HI-eSCR2** ha mejorado aún más el sistema de postratamiento y sus beneficios en términos de transpirabilidad del motor, eficiencia del combustible y reducción de los costos de mantenimiento. Nuestras versiones pioneras de gas natural, con rendimientos similares a los del diésel, lideran la introducción de combustibles alternativos en el mercado agrícola y son compatibles con GNC, GNL y biometano. No sólo son la solución más viable y sostenible disponible hoy en día, sino que también permiten el uso de biometano de producción propia, lo que garantiza una huella neutra de carbono.

*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 de generación de energía. Más de 8000 personas en 10 plantas de producción y 11 centros de I+D trabajan para FPT Industrial en todo el mundo. Con presencia en casi 100 países, sus ventas globales y su Departamento de Servicio de Atención al Cliente respalda a todos los clientes de la marca. La amplia oferta de productos incluye seis gamas de motor 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, packs 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).*