

FPT INDUSTRIAL LLEVA A AGRISHOW 2023 EL CICLO COMPLETO DEL BIOMETANO EN LA AGRICULTURA

Turín, 4 de mayo de 2023

FPT Industrial, empresa **pionera y líder** en el **desarrollo de combustibles alternativos** con más de 20 años de experiencia **y más de 80.000 motores de gas natural vendidos en todo el mundo** hasta la fecha, presenta en Agrishow 2023 el ciclo completo del biometano en la agricultura. Durante la feria, que se celebrará en Ribeirão Preto (San Pablo, Brasil) del 1 al 5 de mayo, la marca también mostrará **una completa gama de tecnologías y soluciones para implantar la producción independiente de energía y un ciclo virtuoso agrícola con huella de carbono cero.**

El **NEF 6 de seis cilindros** para **generación de energía**, el **Cursor 11** para **maquinaria agrícola**, las **unidades de potencia industriales (IPU)** para **aplicaciones móviles y estacionarias**, y los **motores FPT Industrial Original Reman** remanufacturados completan la exposición en el stand de FPT Industrial. Otros productos importantes de la amplia cartera de FPT Industrial serán expuestos por los socios Case IH con el motor S8000, Horsch con el N67, IVECO con el Cursor 13 Euro VI, New Holland Agriculture con el N67 Natural Gas, y Marcher con el N45 en la configuración de inyección mecánica.

PRESS RELEASE



INDEPENDENCIA ENERGÉTICA DE LA AGRICULTURA CON BIOMETANO: VISITA VIRTUAL A UNA ALTERNATIVA REAL

Protagonista de un **futuro ambiental y económicamente sostenible**, FPT Industrial está acelerando el desarrollo **en los motores de gas natural y biometano como una solución para la agricultura en Brasil y América Latina**. La amplia disponibilidad tanto de bioenergía como de biocombustibles renovables en la región encuentra la combinación perfecta con unos costos operativos más bajos, un rendimiento similar al del diésel y una reducción relevante de las emisiones garantizada por los motores alimentados con biometano de FPT Industrial.

Para que los agricultores conozcan y valoren el amplio abanico de beneficios que puede aportar la independencia energética, FPT Industrial presenta en su stand **una experiencia virtual y atractiva del ecosistema del biometano y de su ciclo virtuoso de huella de carbono cero**.

Las tecnologías de FPT Industrial hacen posible **el uso de biometano autoproducido en granjas e industrias rurales sostenibles**. Nuestros clientes pueden utilizar el biometano producido a partir de residuos animales o biomasa para propulsar máquinas como el tractor New Holland T6 Methane Power, y equipos como motobombas, grupos electrógenos y generadores de energía, además de los camiones IVECO Natural Power.

El resultado es una independencia **energética total, además de una reducción inmediata de la huella de CO₂**.

Con la gama de potencia más amplia del mercado, de **75 CV a 460 CV**, hasta un **30% de ahorro en combustible**, intervalos de servicio compatibles con las versiones diésel y menores emisiones de ruido en comparación con el diésel, **los motores NG de FPT Industrial NG son compatibles con GNL, GNC y biometano**.



New Holland T6 Methane Power equipado con motor FPT Industrial N67 NG

GAS NATURAL PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA: LA SERIE NEF DICE PRESENTE

Con **más de 2 millones de unidades producidas, la mejor potencia y par de su clase, eficiencia de combustible y fiabilidad**, los motores de la serie NEF tienen una amplia variedad de opciones tanto en configuraciones de cuatro cilindros (NEF 4) como de seis cilindros (NEF 6) y se utilizan en más de 1.800 aplicaciones en todo el mundo, incluyendo propulsión en carretera y fuera de carretera, aplicaciones marinas y generación de energía.

Compatible con GNC, GNL y biometano, el NEF6 NG expuesto en Agrishow 2023 es la versión de gas natural de la serie NEF para generación de energía **específicamente diseñada para América Latina, con una potencia de 130 kW a 150 kW** y un rendimiento perfectamente equivalente al de una unidad diésel.

El NEF 6 NG utiliza tecnología de combustión estequiométrica para garantizar el mejor consumo de combustible de su clase y niveles de ruido inferiores a los de las unidades diésel, lo que reduce tanto los costos como las emisiones de las operaciones agrícolas. Con todas las ventajas de los motores de combustión interna tradicionales, el NEF 6 NG tiene un costo total de propiedad inferior al de los motores diésel.

SERIE CURSOR: LA SOLUCIÓN PARA LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES

La **serie Cursor es esencial para las máquinas agrícolas medianas y grandes**, gracias a un **gracias a un diseño robusto que permite realizar tareas extremadamente intensivas** en una amplia variedad de aplicaciones agrícolas. Con una potencia de **310 kW y 320 kW**, el motor Cursor 11 se caracteriza por un alto rendimiento en un diseño compacto, una respuesta transitoria superior y un bajo consumo de combustible, lo que se traduce en robustez y fiabilidad en todas las condiciones de trabajo.

Al combinar alta eficiencia y alta productividad, el Cursor 11 es la solución ideal para satisfacer la demanda de sistemas de propulsión de última generación por parte de la agroindustria brasileña para máquinas que se utilizarán en todas las etapas de la producción, desde la siembra hasta la cosecha.



FPT Industrial Cursor 11

UNIDAD DE POTENCIA INDUSTRIAL (IPU): EL PODER DE LA INNOVACIÓN

Como parte del paquete de soluciones para la agricultura, FPT Industrial presenta en Agrishow 2023 su **Unidad de Potencia Industrial (IPU) en la configuración de potencia de 100 CV**, que cuenta con una serie de innovaciones para hacer frente a una amplia gama de aplicaciones. **Esta solución compacta y premontada** integra los principales accesorios del motor, sistemas de refrigeración y filtro de aire, con velocidad variable y cumple con la normativa de emisiones PROCONVE MAR-I del mercado brasileño.

Su instalación es fácil gracias a las rigurosas pruebas de la dinámica de los fluidos, la disposición y la ubicación de los sensores. Un conjunto de opciones útiles como alternadores, motores de arranque, paquete de refrigeración y filtro de aire proporcionan más flexibilidad al cliente, haciéndolo ideal para equipos fijos o móviles, como tractores, cosechadoras, pulverizadores, máquinas de construcción civil, grúas, perforadoras y trituradoras, entre otras aplicaciones.

El resultado es una solución totalmente inteligente y compacta, con alta disponibilidad de potencia y respuesta de par garantizada en las condiciones de funcionamiento más severas.

ORIGINAL REMAN FPT: LA SOSTENIBILIDAD Y LA ECONOMÍA LLEGAN AL CAMPO

El concepto de economía circular promovido a través del ciclo del biometano encuentra otra aplicación en la agricultura, con la línea de motores remanufacturados Original Reman FPT Industrial, una combinación perfecta de sostenibilidad y rendimiento.

El proceso de remanufacturado cumple todas las especificaciones técnicas y de homologación de los motores FPT nuevos, con un año de garantía de fábrica. La línea Original Reman FPT cubre más de 70 modelos de motores Funcional y Long Block, de las series S8000, NEF (N45 y N67) y Cursor (Cursor 9 y Cursor 13).

Gracias a Original Reman FPT, los agricultores pueden confiar en un producto con un costo total de propiedad reducido, menores costos de explotación, disponibilidad inmediata y menor impacto medioambiental.

En Agrishow 2023, FPT Industrial exhibe el Cursor 9 Reman, un motor altamente productivo y fiable, ampliamente adoptado en una serie de equipos agrícolas y de construcción de primera categoría.



FPT Industrial Cursor 9 Reman

*“Como líderes mundiales en la producción y el desarrollo de motores de gas natural, somos conscientes del papel que desempeñamos en el futuro sostenible de la agricultura”, dice **Marco Rangel**, Vicepresidente de FPT Industrial para América Latina. “Y estamos orgullosos de presentar, junto con nuestros socios, nuestro tour virtual del ecosistema del biometano aquí Ribeirão Preto, ya que Brasil y toda América Latina son los entornos ideales para permitir que estas tecnologías sostenibles y de viabilidad inmediata prosperen en beneficio de los agricultores y de todo el segmento agrícola”.*

FPT Industrial es una marca de Iveco Group (IVG: MI), 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 11 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.

Contactos del área de medios de comunicación

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

Correo electrónico:

press@fptindustrial.com