

FPT INDUSTRIAL EN EIMA INTERNATIONAL 2022. NUEVAS OPCIONES DE POTENCIA Y MÁS SOLUCIONES PARA UNA AGRICULTURA EFICIENTE Y SOSTENIBLE

Turín, Italia, 11 de noviembre de 2022

Del 9 al 13 de noviembre, FPT Industrial asistirá a **EIMA International 2022**, una de las principales ferias europeas de equipamiento agrícola. **La sostenibilidad, la eficiencia y las soluciones de propulsión alternativas** son los temas principales de la presencia de la marca en BolognaFiere (Bologna, Italia).

FPT Industrial ofrece a los fabricantes de equipos agrícolas una opción completa para impulsar máquinas de cualquier tamaño con las mejores soluciones de combinación de energía, a través de una **oferta extendida de motores Stage V y trenes motrices Power Pack, biometano e híbridos**. Además, una de las novedades es un nuevo prototipo de paquetes de baterías todoterreno.



F28 HYBRID PARA APLICACIONES AGRÍCOLAS: LA UNIDAD DE POTENCIA COMPACTA Y SOSTENIBLE

El F28 Hybrid ejemplifica el compromiso de FPT Industrial con las **soluciones de bajas emisiones** en el sector de los equipos agrícolas.

Presentada en Agritechnica 2019, la unidad de potencia híbrida aprovecha **un motor diésel emparejado con un volante electrónico, que combina un alto rendimiento y un bajo consumo de combustible en un embalaje compacto.**

El motor térmico de cuatro cilindros en línea ofrece una potencia máxima de 75 CV, mientras que el motor eléctrico añade 27 CV de potencia continua y 40 CV de potencia máxima, permitiendo su diseño integrado la sustitución "plug & play" de las versiones diésel más grandes. En este sentido, el F28 Hybrid es la mejor solución para un uso eficaz de los accesorios agrícolas electrónicos, garantizando una mayor eficiencia gracias a la reducción del tamaño del motor, y a la optimización de los puntos de funcionamiento. Asimismo, gracias al desacoplamiento y a la mejora de la eficiencia de los accesorios, se puede conseguir una reducción del consumo de combustible de entre el 15% y el 20%, dependiendo de la tecnología de accesorios electrónicos.

El F28 Hybrid está concebido con un enfoque modular con la actual configuración P1 de 48 V, adecuada para una potencia eléctrica de hasta 20 kW, escalable a la disposición P2 de alta tensión que permitiría una mayor potencia y soluciones enchufables para operaciones de cero emisiones (actividades en interiores/establos/de invernadero).



F28 POWERPACK STAGE V: LA SOLUCIÓN DE INSTALACIÓN INTELIGENTE

Una nueva versión del Diesel of The Year 2020 es el F28 PowerPack, que completa la oferta de unidades de potencia de FPT Industrial para aplicaciones industriales.

El F28 PowerPack, recientemente lanzado, ofrece el **mejor rendimiento de su categoría** en un **paquete extremadamente compacto**, incluyendo todos los componentes clave de postratamiento, lo que simplifica el esfuerzo de instalación general. De hecho, el F28 PowerPack se presenta en una solución completa premontada, que incluye el paquete de refrigeración, el filtro de aire y el ATS más compacto de su categoría.

Ofreciendo un rendimiento de un motor de 3,4 litros en un paquete de 2 litros, el F28 PowerPack es una solución ideal para un solo motor en distintas aplicaciones. Los intervalos de cambio de aceite de 600 horas contribuyen a reducir aún más los costos de explotación.



F36 POWERPACK STAGE V: CUMPLIMIENTO DE LOS LÍMITES DE EMISIONES DE FORMA SENCILLA

Junto con el F28 PowerPack, el F36 PowerPack Stage V forma parte de la amplia oferta de unidades de potencia de FPT Industrial. Lo cual, representa una **solución potente, flexible y fiable** para **aplicaciones estacionarias y semiestacionarias**, como bombas de riego, grupos hidráulicos, bombas de estiércol y de desagüe, trituradoras de madera y trituradoras, entre otras.

Como todos los PowerPack de FPT Industrial, cuenta con un único diseño para Stage V y Tier 4 Final, lo que la convierte en la solución perfecta para mercados con diferentes normas de emisiones.

El compacto paquete ATS, montado en el motor y que incluye el sistema de inyección de urea y todos los sensores y colectores necesarios, hace que no sea necesario el desarrollo de un sistema de escape específico. Una serie de opciones, como alternadores, motores de arranque, precalentamiento de agua y aire y diferentes tamaños de depósitos de urea, proporcionan una mayor flexibilidad para las instalaciones de los clientes.

Todas las soluciones premontadas de FPT son adecuadas no solo para clientes del sector agrícola, sino también para aplicaciones industriales y de generación de energía.



N67 NG: LA SOLUCIÓN PARA UNA AGRICULTURA CON CERO EMISIONES NETAS DE CO₂

Con más de 20 años de experiencia y más de 70.000 unidades vendidas en todo el mundo, **FPT Industrial lidera la introducción de la tecnología de Gas Natural** en aplicaciones del segmento todoterreno, con soluciones de motor personalizadas para su instalación en equipos agrícolas.

Núcleo del New Holland T6.180 Methane Power, reconocido como “Sustainable Tractor of the Year 2022”, el N67 Natural Gas es la solución definitiva de energía limpia diseñada específicamente para tractores de campo abierto.

El N67 NG, **que ofrece las mismas prestaciones que su equivalente diésel en términos de potencia, par, durabilidad e intervalos de mantenimiento**, garantiza una conducción y un rendimiento similares a los del diésel para que la experiencia del cliente no cambie, al tiempo que reduce la huella de carbono de las operaciones agrícolas.

En condiciones reales de trabajo agrícola, las emisiones contaminantes se reducen en un 80% de media en comparación con un motor diésel estándar. Las emisiones de CO₂ se reducen en un mínimo del 10% en comparación con un tractor diésel estándar. El motor consigue unas emisiones de carbono casi nulas cuando funciona con biometano, lo que permite generar **ecosistemas circulares en la agricultura**.



PAQUETE DE BATERÍA PARA EQUIPOS AGRÍCOLAS: LA RESERVA DE ENERGÍA VERDE

El creciente interés por las soluciones electrificadas en la agricultura requiere paquetes de baterías específicos y avanzados, capaces de hacer frente a la amplia gama de operaciones de campo y de transporte que implica la gestión agrícola moderna.

Fabricado en colaboración con Microvast, **el paquete de baterías FPT eBS 42 es una solución avanzada de almacenamiento de energía para equipos agrícolas con cero emisiones.**

Este paquete de baterías, que ofrece la mejor densidad de energía de su clase para obtener el máximo rendimiento, presenta un alto nivel de flexibilidad gracias a la solución «multipack», y puede instalarse en una gran variedad de equipos agrícolas, satisfaciendo así las necesidades de los distintos perfiles y requisitos de las tareas de los clientes.

Fabio Rigon, Vicepresidente de Operaciones Comerciales en EMEA (Europa, Medio Oriente y África) de FPT Industrial, dice: *“Nuestro objetivo es ayudar a nuestros clientes a aumentar su productividad y eficiencia con una amplia gama de productos y servicios conectados, destinados a satisfacer todas sus necesidades, también las más exigentes. La orientación al cliente es el punto clave de nuestra estrategia empresarial, que se basa en dar prioridad a nuestros clientes y a la red de distribuidores, con el fin de ofrecer una experiencia positiva y construir relaciones sólidas y duraderas.”*

***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