

FPT INDUSTRIAL LLEVA A CONEXPO CON/AGG 2023 SU AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES PARA EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

Turín, Italia, 15 de marzo de 2023

FPT Industrial, fabricante líder mundial de soluciones de bajo impacto medioambiental, presenta su **gama completa de motores Tier 4 Final y Stage V, de 2,8 a 16 litros** en **CONEXPO CON/AGG 2023**, la mayor feria de la construcción de Norteamérica, que se celebrará del 14 al 18 de marzo en Las Vegas.

Reconocidos por su **alto rendimiento, flexibilidad, fiabilidad y máximo tiempo de actividad**, estos motores altamente productivos y eficientes pueden utilizarse en diversas aplicaciones (fuera de carretera, industriales y de generación de energía) de forma totalmente sostenible, ya que son perfectamente compatibles **con los combustibles diésel renovables (HVO)**.

En CONEXPO CON/AGG 2023, FPT Industrial pretende demostrar una vez más que la **tecnología** de motores de última generación, la **eficiencia** que tiene en cuenta los costos y la **sostenibilidad** focalizada, unidas por ingeniosas soluciones de diseño, pueden ser el as en la manga para **cumplir todas las necesidades de potencia** de la industria de la construcción.

PRESS RELEASE



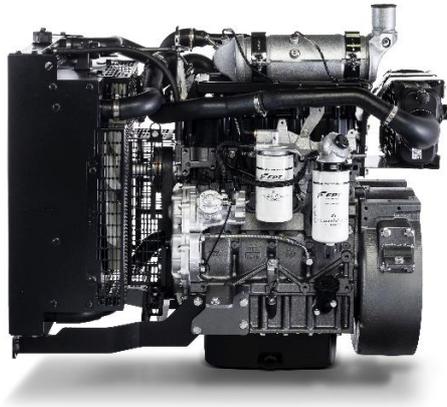
NUEVA FAMILIA F28: ADN MODULAR Y MULTICOMBUSTIBLE

Menos tamaño, más rendimiento. Ese podría ser el eslogan de la nueva familia de motores F28, cuya principal característica distintiva es la capacidad de **ofrecer el rendimiento de un motor de 3,4 litros en un paquete de 2** , resolviendo así el dilema aparentemente imposible

que plantean la falta de espacio y la necesidad de altas prestaciones. Por si eso fuera poco, el F28 nace con un diseño **multicombustible** que comparte componentes base comunes para las versiones diésel, gas natural e híbrida. Disponible tanto para **aplicaciones industriales como de construcción, el diseño versátil del F28** lo hace ideal para equipos del sector del alquiler, como elevadores aéreos, manipuladores telescópicos, bombas, soldadoras, astilladoras y zanjadoras.

F28 PowerPack: lo bueno viene en envase pequeño

En CONEXPO CON/AGG 2023, FPT Industrial presenta la versión F28 PowerPack, que completa su ya amplia oferta de soluciones premontadas y listas para usar. El nuevo F28



PowerPack ofrece el **mejor rendimiento de su categoría** en un paquete extremadamente compacto y previamente validado, que incluye todos los componentes clave de postratamiento, lo que simplifica la fase de instalación general. Los intervalos de cambio de aceite de 600 horas contribuyen a reducir aún más los costos de explotación.

Especificaciones técnicas del F28 Tier 4 Final / Stage V

Cilindrada del motor (l): 2.8

Potencia máxima: 55 kW (75 hp)

Par: 375 Nm (276 lb-ft)

El concepto F28 Hybrid para aplicaciones de construcción: diseñado para ser sostenible

El F28 Hybrid supone **un paso más hacia las soluciones sostenibles** de FPT Industrial. Garantizando un bajo nivel de emisiones de CO₂ y un paquete integrado, el F28 Hybrid permite la introducción de la electrificación en las aplicaciones de equipos de construcción. Con un motor de **combustión interna compatible con diésel renovable y un volante eléctrico**, este tren de potencia híbrido, compacto pero potente, combina un **alto rendimiento** y un **bajo**

consumo de combustible, lo que lo hace ideal para equipos de construcción compactos y unidades de alquiler.

El motor expuesto en ConExpo 2023 ofrece una potencia máxima de 75 CV, con un motor eléctrico de 48 V que añade 27 CV de potencia eléctrica continua y hasta 40 CV de potencia máxima.

La arquitectura escalable F28 está diseñada para la **ampliación modular a alta tensión** y se basa en el software de control patentado de FPT Industrial, lo que refuerza el papel de la marca como **integrador de sistemas completos**.



Especificaciones técnicas del F28 Hybrid

Cilindrada del motor (l): 2.8

Potencia máxima ICE: 55 kW (75 hp)

Par máximo ICE: 375 Nm (276 lb-ft)

Potencia eléctrica: 20 kWc

TECNOLOGÍA ATS INNOVADORA Y PATENTADA: SUPERIORIDAD Y PRACTICIDAD AL OTRO LADO DEL ATLÁNTICO

Sea cual sea el continente y las últimas normativas sobre emisiones, FPT Industrial no solo tiene la solución específica para adaptarse, sino que también ofrece sistemas con doble certificación que permiten instalaciones transregionales. Todos ellos ofrecen **la mejor eficiencia de su clase y tiempos de inactividad reducidos en todas las aplicaciones**.

Para el **mercado norteamericano**, FPT Industrial presenta **soluciones específicas** con la tecnología Tier 4 Final sin DPF (sistema HI-eSCR), mientras que las aplicaciones globales se abordan con el sistema integrado HI-eSCR2, que cumple con la normativa más estricta de la UE, conocida como Stage V, y cuenta con doble regulación y certificación para Tier 4 Final.

F34 TIER 4 FINAL POWERPACK / F36 TIER 4 FINAL/STAGE V POWERPACK: ALTO RENDIMIENTO EN UN DISEÑO COMPACTO

El F34 PowerPack Tier 4 Final destaca por sus **bajos costos de operación** y su **gran facilidad de mantenimiento en un diseño compacto**. Esta solución con ATS montado, expuesta en CONEXPO, permite optimizar el diseño y la instalación 'plug&play'. El ATS que cumple con la norma Tier 4 Final, sin DPF, minimiza el tiempo de inactividad del motor y los costos de funcionamiento con un intervalo de servicio de 600 horas.



Especificaciones técnicas del F34 Tier 4 Final PowerPack

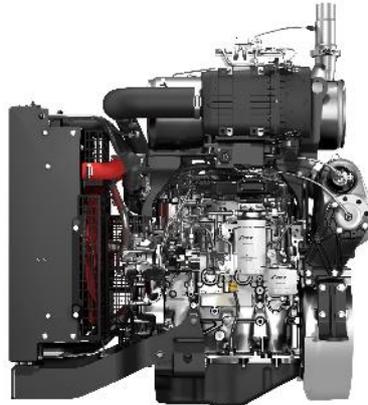
Cilindrada del motor (l): 3.4

Potencia máxima: 55 kW (75 hp)

Par: 318 Nm (235 lb-ft)

F36 Tier 4 Final / Stage V PowerPack: alta densidad de potencia, bajo consumo de combustible

El F36 PowerPack Stage V forma parte de la completa oferta de unidades de potencia de FPT Industrial. Representa una **solución potente, flexible y fiable** para **aplicaciones estacionarias y semiestacionarias**. El compacto paquete ATS, montado en el motor y que incluye el sistema de inyección de urea y todos los sensores y colectores requeridos, hace que no sea necesario el desarrollo de un sistema de escape específico. Una diversa gama 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. El acceso por un solo lado permite un mantenimiento fácil, mientras que el intervalo de servicio de 600 horas maximiza el tiempo de funcionamiento.



Especificaciones técnicas del F36 Tier 4 Final / Stage V PowerPack

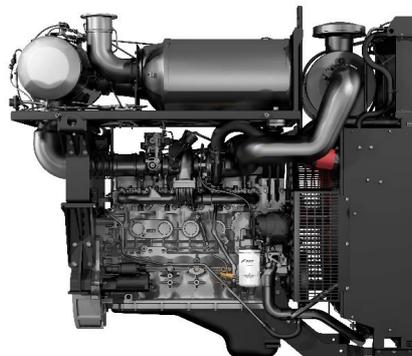
Cilindrada del motor (l): 3.6

Potencia máxima: 105 kW (141 hp)

Par: 600 Nm (443 lb-ft)

N67 TIER 4 FINAL/STAGE V POWERPACK: DISEÑADO PARA APLICACIONES EXIGENTES Y CONDICIONES MUY DURAS

Desarrollado para satisfacer los **requerimientos más exigentes de los clientes**, el N67 PowerPack es la prueba perfecta de la **excelencia tecnológica** de FTP Industrial. El **ATS sin mantenimiento**, con tecnología Hi-eSCR2 para Stage V, maximiza el tiempo de funcionamiento y reduce los costos operativos. La solución de combustión sin EGR y de turboalimentación de una sola fase maximiza la potencia, optimiza la eficiencia del combustible y mejora la fiabilidad, gracias a un diseño de motor ligero. El paquete ATS premontado, precableado y validado es la mejor solución para una instalación flexible, **rápida y sencilla, así**



como para ahorrar mano de obra. El intervalo de servicio de 600 horas minimiza el tiempo de inactividad y la tecnología sin mantenimiento “de por vida” de FTP Industrial garantiza el máximo tiempo de funcionamiento.

Especificaciones técnicas del N67 Tier 4 Final / Stage V PowerPack

Cilindrada del motor (l): 6.7

Potencia máxima: 212 kW (288 hp)

Par: 1160 Nm (856 lb-ft)

CURSOR 16 TIER 4 FINAL/STAGE V: SOLUCIONES ÓPTIMAS PARA APLICACIONES DE ALTA EXIGENCIA

Distinguido como Diésel del Año en su estreno, el Cursor 16 es el producto emblemático de la gama Cursor, con 15,9 litros de cilindrada y unas prestaciones similares a las de un 18 litros en un paquete de 13 litros, con una relación potencia-peso de primer orden (0,5 CV/kg). El sistema "common rail" de 2200 bares, el innovador turbocompresor de rodamiento de bolas, la culata de alta resistencia de hierro grafitado compactado (CGI) y las más de 20.000 horas de pruebas en banco dedicadas específicamente a misiones todoterreno, hacen del Cursor16 una solución a la vez sólida, fiable y compacta.

La alta disponibilidad de par garantiza una rápida respuesta a la carga, maximizando la productividad en el terreno, mientras que el intervalo de servicio de 600 horas minimiza el tiempo de inactividad.



Especificaciones del CURSOR 16 Tier 4 Final

Cilindrada del motor (l): 15.9

Potencia máxima: 515 kW (700 hp)

Par: 2988 Nm (2204 lb/ft)

COMPATIBILIDAD CON COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS: UN TANQUE LLENO DE SOSTENIBILIDAD

Todos los motores Tier 4 Final y Stage V de FPT Industrial presentados en Las Vegas son totalmente compatibles con combustibles renovables (por ejemplo, HVO). Combinados con la tecnología ATS probada de FPT Industrial, estos combustibles son soluciones de bajo impacto, que consiguen unas emisiones cero netas de CO₂.

EL MEJOR SERVICIO, NUESTRO VÍNCULO CON LOS CLIENTES

A través de una red mundial de distribuidores e incorporando las últimas tecnologías, FPT Industrial ofrece a sus clientes una **asistencia profesional de 360 grados** para **maximizar el tiempo de actividad, minimizar el coste total de propiedad y prevenir cualquier posible problema**. En EE.UU. y Canadá, FPT Industrial está al lado de sus clientes con una completa red de distribución que cuenta con socios totalmente comprometidos y en continua formación que ofrecen los mejores productos, la asistencia más rápida y el asesoramiento más profesional.

El servicio de atención al cliente de FPT Industrial ofrece asistencia 24 horas al día, 7 días a la semana, así como la aplicación MyFPT y una garantía ampliada, que consolidan el compromiso de la marca con la atención y el servicio al cliente de 360 grados. La aplicación **MyFPT** ofrece a los clientes información al alcance de la mano, así como asistencia rápida, eficaz y personalizada. Conectando la llave electrónica 'plug-and-play' de FPT Industrial al puerto de diagnóstico del motor de la máquina, y la aplicación MyFPT a través de Bluetooth, es posible recopilar datos en directo del motor.

*“Así como hemos relanzado nuestra gama completa de generación de energía para la región de América del Norte en los últimos 2 años, estamos aquí este año en CONEXPO para hacer lo mismo con nuestra línea de construcción”, dice **Braden Cammauf**, Vicepresidente de FPT Industrial Norteamérica. “Hemos trabajado con nuestros distribuidores, empresas de alquiler y clientes para presentar hoy soluciones de propulsión que ofrezcan las mejores prestaciones, flexibilidad de embalaje y soluciones de postratamiento, todo ello con un gran ahorro en términos de consumo de combustible. Con nuestra completa gama de productos, que incluye motores de combustión interna, combustibles alternativos, híbridos, baterías, sistemas de propulsión electrificados e hidrógeno, nos posicionaremos como un socio para todas sus necesidades a corto y largo plazo”.*

***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