

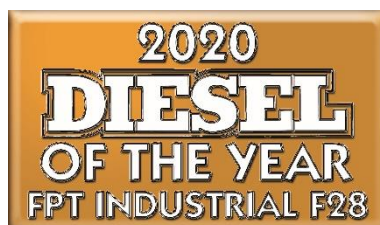
EL MOTOR F28 DE FPT INDUSTRIAL RECIBE EL PREMIO «DIESEL OF THE YEAR®»

Turín, 13 de febrero de 2020

Acaba de salir al mercado y ya es un campeón: el motor F28 de FPT Industrial, presentado el pasado mes de noviembre, ha recibido su primer galardón, el «Diesel of the Year®». Este prestigioso reconocimiento es otorgado una vez al año por la revista *Diesel* para premiar la mejor innovación en el desarrollo y la fabricación de motores diésel en todas las aplicaciones industriales y automovilísticas.



PRESS RELEASE



FPT Industrial F28 Natural Gas



FPT Industrial F28 Diesel

Este año, el jurado internacional ha elegido el motor F28 por su combinación de características ganadoras: compacidad, productividad y respeto del medio ambiente. La compacidad convierte este motor en la solución ideal para la maquinaria agrícola, incluidos los tractores especiales y pequeños utilitarios, así como para los equipos ligeros para la construcción, tales como las minicargadoras y las cargadoras estándar.

Por lo que respecta a la sostenibilidad, el F28 cumple las normativas de emisiones Stage V y Tier 4 Final, y aprovecha la solución ultracompacta de postratamiento de la Marca, que utiliza un catalizador de oxidación diésel (DOC) más un filtro de partículas diésel (DPF) para el

mercado europeo, y solamente un DOC para Norteamérica, manteniendo el mismo diseño para ambas regiones.

El aspecto que más ha apreciado el jurado es el enfoque modular con el que se ha construido este motor. Desarrollado como conjunto de motor y transmisiones alimentados tanto con diésel como con gas natural, también está preparado para usarlo en modo híbrido eléctrico. La versión 100 % de gas natural (NG) del F28 tiene la misma cilindrada y conexiones que la versión diésel, con componentes base comunes y un catalizador de 3 vías en el sistema de postratamiento, lo que confirma el lema de la Marca: «prestaciones como las de un diésel». El F28 NG reduce aún más las emisiones contaminantes para ser más sostenible aún. Si funciona con biometano, puede reducir las emisiones de CO₂ prácticamente a cero. El proceso de producción de biometano contribuye también a la economía circular reduciendo no solo las emisiones de gases invernadero sino también restaurando la materia orgánica del suelo y ayudando a los granjeros a disminuir los costes de producción.

Como fabricante de motores, FPT Industrial es el único que ha recibido tres veces el premio «Diesel of the Year®». Con anterioridad había sido galardonado por su motor F32 de 3,2 litros en 2008 y por el Cursor 16 en 2014.

*«Hemos elegido el motor F28 de FPT Industrial por sus características innovadoras y su enfoque modular», afirma **Fabio Butturi**, redactor jefe de Diesel. «Desde su presentación en la feria Agritechnica, ha demostrado que es capaz de afrontar misiones diversas y ha probado su fiabilidad ante los clientes».*

*«En nombre de FPT Industrial, es un honor para nosotros haber ganado de nuevo el premio “Diesel of the Year”. El premio representa el reconocimiento y la apreciación de nuestra trayectoria de innovación, porque este motor ha sido ideado para ser modular y multienergía. ¡Mi aplauso va para todo el equipo por este resultado excelente!», afirma **Annalisa Stupenengo**, CEO de FPT Industrial.*

F28 diésel Stage V / Tier 4 Final

| | |
|---------------------------------|---|
| Arquitectura: | Motor de 4 cilindros en línea |
| Sistema de inyección (bares): | Common Rail (hasta 1600 bares) |
| Gestión del aire: | Waste-gate (TC/TCA) |
| Válvulas por cilindro (número): | 2 |
| Cilindrada (l): | 2,8 |
| Potencia máxima (kW): | 55 kW a 2300 rpm |
| Par máximo (Nm): | 375 Nm a 1400 rpm |
| Intervalo de cambio de aceite: | 600 h |
| ATS: | ecEGR+DOC+DPF (Stage V) ecEGR+DOC (Tier 4 Final) |

FPT Industrial es una marca de CNH Industrial, dedicada al diseño, la producción y la venta de transmisiones para vehículos de transporte de mercancías (furgonetas, camiones) y pasajeros por carretera (autobuses y autocares) y todoterreno (vehículos de movimiento de tierras y maquinaria de construcción y agrícola), aplicaciones marinas y de generación de energía eléctrica. La compañía emplea a más de 8.000 personas en todo el mundo, en diez plantas de fabricación y siete centros de I+D. La red de ventas de FPT Industrial se compone de 73 concesionarios y más de 800 centros de servicio en casi 100 países. Una amplia oferta de productos, que incluye seis gamas de motor de 42 HP hasta 1.006 HP, transmisiones con un par máximo de 200 Nm hasta 500 Nm, ejes delantero y trasero de 2 a 32 toneladas de peso bruto sobre el eje (GAW, Gross Axle Weight). FPT Industrial ofrece la gama más completa de motores de gas natural en el mercado para aplicaciones industriales, que incluye motores desde 136 HP hasta 460 HP. Esta amplia oferta y un enfoque centrado en las actividades de I+D hacen de FPT Industrial un líder mundial en transmisiones industriales. Para obtener más información, visite www.fptindustrial.com.

Contactos de medios de comunicación

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 1798
E-mail: press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 8662