

## MOTOR F28 DA FPT INDUSTRIAL CONQUISTA PRÊMIO “DIESEL OF THE YEAR®”

Turim, 13 de fevereiro de 2020

Recém-lançado e já um campeão: o motor F28 da FPT Industrial, apresentado em novembro passado, recebeu seu primeiro reconhecimento, o título de “Diesel of the Year®”. A prestigiosa premiação é concedida anualmente pela revista *Diesel* e reconhece a melhor inovação no desenvolvimento e fabricação de motores diesel em todas as aplicações industriais e automotivas.



PRESS RELEASE



*FPT Industrial F28 Gás Natural*



*FPT Industrial F28 Diesel*

Este ano, o júri internacional selecionou o motor F28 por sua combinação de características vencedoras: tamanho compacto, produtividade e respeito ao meio ambiente. O design compacto faz com que esse motor seja a solução ideal para equipamentos agrícolas, como tratores especializados e utilitários de pequeno porte, bem como equipamentos leves para construção, como minicarregadeiras e pás carregadeiras compactas.

Em termos de credenciais de sustentabilidade, o F28 está em conformidade com as normas de emissão Stage V e Tier 4 Final, aproveitando a solução de pós-tratamento ultracompacta da Marca, que utiliza um Catalisador de Oxidação de Diesel (DOC) + Filtro de Partículas Diesel (DPF) para o mercado europeu, e apenas um DOC para a América do Norte, com o mesmo design para ambas as regiões.

O que o júri mais apreciou foi a abordagem modular desse motor. Desenvolvido como um propulsor acionado a diesel e a gás natural, ele também está pronto para ser usado em modo elétrico híbrido. A versão 100% Gás Natural (NG) tem a mesma cilindrada e interface que a versão Diesel, com componentes básicos comuns, e um catalisador de três vias no sistema de pós-tratamento, confirmando o lema da Marca de “desempenho igual ao do Diesel”. O F28 NG reduz mais as emissões de poluentes para ser ainda mais sustentável. Quando opera com biometano, ele pode reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> para praticamente zero. O processo de produção do biometano também contribui para uma economia circular, não apenas reduzindo as emissões dos gases do efeito estufa, mas também devolvendo a matéria orgânica ao solo e ajudando os agricultores locais a reduzir os custos de produção.

A FPT Industrial é a única fabricante de motores a receber o “Diesel of the Year®” três vezes. Ela já havia sido premiada em 2008 por seu motor F32 de 3,2 litros e em 2014 por seu motor Cursor 16.

*“Selecionamos o motor F28 da FPT Industrial devido a suas características inovadoras e sua abordagem modular”, afirmou **Fabio Butturi**, Editor-Chefe da Revista Diesel. “Desde seu lançamento na Agritechnica, ele demonstrou estar preparado para diversas missões, comprovando sua confiabilidade para os clientes.”*

*“A FPT Industrial sente-se honrada por ter conquistado mais uma vez o ‘Diesel of the Year’. A premiação reconhece e valoriza nosso caminho de inovação, uma vez que esse motor foi concebido para ser modular e multipotência. Parabênizos toda a equipe por esse excelente resultado!”, declarou **Annalisa Stupenengo**, CEO da FPT Industrial.*

#### **F28 Diesel Stage V / Tier 4 Final**

Arquitetura:	Motor de 4 cilindros em linha
Sistema de injeção (bar):	Common Rail (até 1.600 bar)
Tratamento de ar:	WG (TC/TCA)
Válvulas por cilindro (número):	2
Cilindrada (l):	2,8
Potência máxima (kW):	55 kW a 2.300 rpm
Torque máximo (Nm):	375 Nm a 1.400 rpm
Intervalo para troca de óleo:	600 horas
ATS:	ecEGR+DOC+DPF (Stage V) ecEGR+DOC (Tier 4 Final)

*A **FPT Industrial** é uma marca da CNH Industrial que se dedica a projetar, fabricar e comercializar motores para veículos on-road e off-road e aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa conta com mais de 8.000 colaboradores em todo o mundo, em dez fábricas e sete centros de P&D. A rede de vendas da FPT Industrial consiste de 73 distribuidores e mais de 800 centros de assistência em quase 100 países. Uma vasta oferta de produtos, incluindo seis linhas de motores de 42 hp a 1.006 hp, transmissões com torques máximos de 200 Nm a 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com pesos brutos por eixo de 2 a 32 toneladas. A FPT Industrial possui a oferta mais completa de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, incluindo motores com potências de 136 hp a 460 hp. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em motores industriais. Para mais informações, visite [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contatos para a imprensa**

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

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