

## FPT INDUSTRIAL LANÇA F28, UM MOTOR MULTICOMBUSTÍVEL PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS COMPACTOS

Turim, 10 de novembro de 2019

A **FPT Industrial** escolheu a ocasião da **Agritechnica**, a principal feira de equipamentos e tecnologias agrícolas do mundo, que acontece em Hannover, na Alemanha, para apresentar o novo **F28**, um motor com versões a diesel e gás natural, projetado para ser pequeno, produtivo e ecológico.

De 10 a 16 de novembro, os visitantes do **stand C34 - Pavilhão 16** podem conhecer mais sobre o novo motor. O F28 se destaca por seu alto desempenho e compacidade, elementos que o tornam uma solução perfeita para tratores utilitários pequenos e especializados, atendendo às necessidades das aplicações voltadas para o espaço e a produtividade. Ele oferece potência máxima de 55 kW a 2.300 rpm e torque máximo de 375 Nm a 1.400 rpm. Embora tenha uma cilindrada de 2,8 litros, o F28 oferece um desempenho de 3,4 litros em um volume de 2,2 litros. Em comparação com seus concorrentes, o novo motor da FPT Industrial oferece o melhor desempenho na sua classe em relação ao tamanho.



PRESS RELEASE



*F28 Diesel da FPT Industrial*

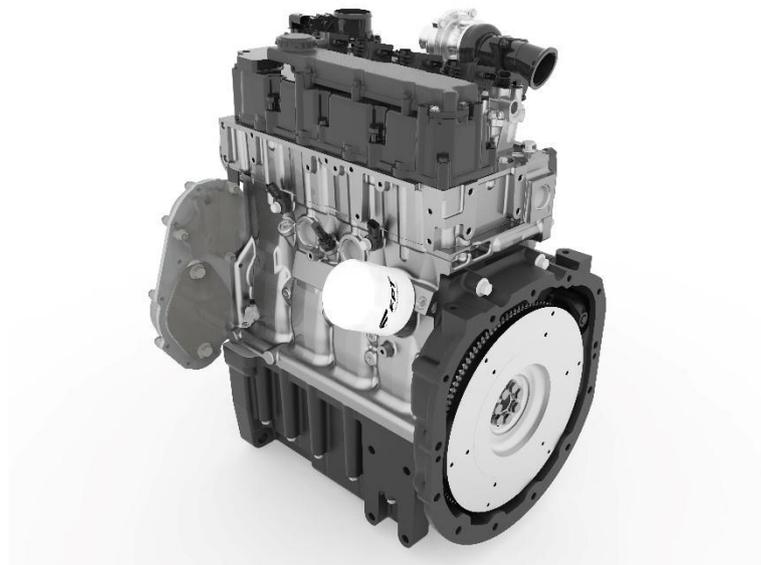
Em conformidade com as normas de emissão **Stage V** e **Tier 4 Final**, o F28 aproveita a solução ultracompacta de pós-tratamento da FPT, utilizando um Catalisador de Oxidação Diesel (DOC) mais Filtro de Partículas Diesel (DPF) para o mercado europeu e um DOC para a América do Norte, conservando o mesmo volume nas duas regiões.

O design enxuto do motor, com canais EGR integrados e a solução de ponte de bloco reduzida, aumenta a sua compacidade e assegura instalação fácil do veículo. Além disso, sua capacidade de manutenção de um único lado e o intervalo de serviço de 600 horas proporcionam manutenção simples e baixos custos operacionais.

“Acreditamos que o F28, pequeno e poderoso, pode impulsionar ainda mais o desenvolvimento agrícola nos próximos anos”, disse **Fabio Rigon**, Vice-presidente Europa da FPT Industrial. “Também teremos uma versão a gás natural do motor para atender à demanda por combustíveis alternativos no setor agrícola”.

#### **Abordagem para uma economia circular**

Seguindo sua estratégia de oferecer **soluções multienergia**, a FPT Industrial oferecerá uma versão do F28 100% a **gás natural**, com a mesma cilindrada e interface que a versão a diesel, com componentes de base comuns e um catalisador de três vias como sistema de pós-tratamento.



*F28 Natural Gas da FPT Industrial*

O F28 NG reduzirá mais as emissões de poluentes para permitir uma agricultura ainda mais sustentável. Quando movido a biometano, ele pode reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> para quase zero. O processo de produção de **biometano** também contribui para a economia circular, não apenas reduzindo as emissões de gases de efeito estufa, mas restaurando a matéria orgânica no solo e ajudando os agricultores locais a reduzir os custos de produção.

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

Arquitetura:	Motor com 4 cilindros em linha
Sistema de injeção (bar):	Common Rail (até 1.600 bar)
Gerenciamento do ar:	WG (TC/TCA)
Válvulas por cilindro (número):	2
Cilindrada (l):	2.8
Potência máx. (kW):	55 kW a 2.300 rpm
Torque máx. (Nm):	375 Nm a 1.400 rpm
Intervalo de manutenção do óleo:	600 h
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 cerca de 800 centros de assistência em quase 100 países. Uma vasta oferta de produtos, incluindo seis linhas de motores de 42 CV a 1.006 CV, 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 CV a 460 CV. 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