

FPT INDUSTRIAL FOCA EM AGRICULTURA SUSTENTÁVEL COM O NOVO N67 A GÁS NATURAL

Turim, 10 de novembro de 2019

Como parte de seu compromisso constante com **soluções de powertrain sustentáveis**, a FPT Industrial apresenta o motor N67 Natural Gas especialmente desenvolvido para **aplicações off-road**. Com este lançamento durante a **Agritechnica**, em Hannover, na Alemanha, a marca impulsiona sua vasta experiência em motores a gás natural (GN) para liderar a introdução dessa tecnologia em máquinas agrícolas e de construção. De fato, graças ao lançamento do F28 a Gás Natural, a FPT é a primeira fabricante a ter uma série de motores de pequeno e médio portes movidos a gás natural para agricultura.

O **N67 Natural Gas** está em exibição no stand C34 – Pavilhão 16. Com uma cilindrada de 6,7 litros e arquitetura de 6 cilindros em linha, o novo motor oferece um desempenho semelhante ao de motores a diesel nas aplicações agrícolas, com potência de 180 kW a 1.800 rpm e torque de 1.035 Nm a 1.500 rpm.



Compatível com **gás natural comprimido (GNC)**, **gás natural liquefeito (GNL)** e **biometano**, o N67 NG apresenta emissões de CO₂ 10% mais baixas do que a de motores a diesel em condições reais de operação no campo. Quando movido a biometano, a emissão pode chegar a praticamente zero ou mesmo se tornar negativa, contribuindo para uma nova **economia circular** livre de desperdício e custos com combustível, o que pode levar a uma agricultura completamente eficiente e produtiva.



PRESS RELEASE

O uso do gás natural também resulta em redução de até 98% na emissão de material particulado e 48% na emissão de NOx comparadas ao uso do diesel. Todos esses benefícios ecológicos são comprovados por mais de 50 mil unidades a gás natural da **FPT Industrial** vendidas até o momento no mundo, resultado de seus mais de 20 anos de experiência com essa tecnologia. A marca atualmente detém uma participação de 70% do mercado europeu de motores a gás natural para transporte de bens e pessoas, além de ser o fabricante com a mais vasta gama de motores a gás.

O motor N67 NG apresenta um design robusto para off-road, com materiais de alto desempenho e arquitetura estrutural para instalação em tratores, garantindo durabilidade e confiabilidade. A combustão estequiométrica e a injeção multiponto garantem uma combustão estável e limpa para alta eficiência e baixas emissões. Além disso, também tem custos operacionais reduzidos em comparação com o diesel, intervalo de manutenção de 600 horas, e um catalisador de três vias livre de manutenção como sistema de pós-tratamento para atender às normas mais recentes de emissões.

N67 Natural Gas Stage V

Arquitetura:	Motor com 6 cilindros em linha
Sistema de injeção:	Injeção multiponto
Gerenciamento do ar:	Válvula Wastegate
Válvulas por cilindro (número):	4
Cilindrada (l):	6.7
Potência máx. (kW):	180 kW a 1.800 rpm
Torque máx. (Nm):	1.035 Nm a 1.500 rpm
Intervalo de manutenção do óleo:	600 horas
ATS:	Catalisador de três vias

*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.*

Contatos para a imprensa:

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