

MOTORES DA FPT INDUSTRIAL SÃO A FORÇA POR TRÁS DOS MELHORES TRATORES ESPECIALIZADO E SUSTENTÁVEL DE 2020

Turim, 10 de novembro de 2019

A FPT Industrial, 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, está comemorando o sucesso do papel desempenhado por suas tecnologias de motores de alta qualidade no prêmio Trator do Ano 2020 (Tractor of the Year - TOTY).

Um dos destaques desta edição do prêmio é a categoria de Trator Sustentável do Ano, que contempla o trator mais inovador em termos de sustentabilidade, incluindo não apenas a redução das emissões de poluentes, mas também a segurança, conforto, eficiência e conectividade. O vencedor foi o New Holland Methane Power, trator conceito com o novo motor N67 Natural Gas da FPT Industrial, competindo com outros finalistas e dois outros protótipos.

Como parte da estratégia da FPT para liderar a introdução de combustíveis alternativos em aplicações off-road, o N67 NG é um motor de 6,7 litros com seis cilindros em linha e potência de 180 kW a 1.800 rpm e torque de 1.035 Nm a 1.500 rpm. Ele é compatível com gás natural comprimido (GNC), gás natural liquefeito (GNL) e biometano, e suas emissões de CO₂ são 10% menores que a dos motores diesel em condições reais de trabalho. Ao rodar com biometano, essas emissões podem chegar a praticamente zero ou até mesmo serem negativas.

Do mesmo modo, o vencedor da categoria Melhor Especializado também é alimentado por um motor da FPT Industrial. O New Holland T4.110 N é equipado com o motor F34, ideal para tratores especializados e compactos. Esse motor de 3,4 litros tem potência de 79 kW (107 hp) a 2.300 rpm e torque máximo de 440 Nm a 1.500 rpm.

O predomínio de tratores finalistas com motores da FPT nas premiações de 2020 foi tão grande, que nada menos que oito deles usavam tecnologias da marca, três na categoria principal TOTY. Os motores FPT Industrial também tiveram destaque nas subcategorias do prêmio: foram dois tratores multipropósito do segmento Melhor Utilitário, além de outros dois tratores na categoria Melhor Especializado para pomares, vinhedos, colinas e montanhas, e um na categoria de Trator Sustentável do Ano.

Lançada em 1998 pela revista italiana "Trattori", a prestigiosa premiação anual TOTY reconhece as mais recentes inovações em todo o setor internacional de tratores. Este ano, o júri foi composto por 25 jornalistas de 24 países, representando os mais influentes sites,



PRESS RELEASE

revistas, programas de TV e redes sociais dedicados à agricultura de toda a Europa. A cerimônia ocorreu hoje (10 de novembro), durante a exposição Agritechnica 2019, no Centro de Convenções de Hannover, na Alemanha.



N67 Natural Gas para o trator conceito New Holland Methane Power

Arquitetura:	6 cilindros em linha
Sistema de injeção:	Injeção Multiponto
Tratamento de ar:	Wastegate
Válvulas por cilindro:	4
Cilindrada (lt):	6,7
Potência máxima (kW):	180 kW a 1.800 rpm
Torque máximo (Nm):	1.035 Nm a 1.500 rpm
Intervalo para troca de óleo:	600 horas
Sistema de pós-tratamento:	Catalisador de três vias (Stage V)



F34 para o New Holland T4.110 N

Arquitetura:	4 cilindros em linha / 2 válvulas por cilindro
Cilindrada:	3,4 lt
Sistema de injeção:	Common Rail 1600 bar
Tratamento de ar:	Turbocompressor com Wastegate
Potência medida:	79 kW [107 cv] a 2300 rpm
Torque máximo:	444 Nm a 1500 rpm
Sistema de pós-tratamento:	EGR+DOC (Stage III B)

*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 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