

## A FPT INDUSTRIAL É A FORÇA DO “TRACTOR OF THE YEAR” 2022 NA CATEGORIA “SUSTAINABLE”

Turim, 22 de outubro de 2021

Foi um momento de **comemorações para a FPT Industrial na feira EIMA International** de Bolonha (Itália). O júri atribuiu o prêmio “Tractor of the Year®” 2022 na categoria “Sustainable” ao **trator New Holland T6.180 Methane Power com motor N67 NG da FPT Industrial**.

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 **26 jornalistas, representando os mais influentes magazines, sites, programas de TV e redes sociais dedicados à agricultura de toda a Europa**.

O **trator New Holland T6.180 Methane Power, alimentado pelo motor N67 NG da FPT Industrial, recebeu o prêmio “Tractor of Year” 2022 na categoria “Sustainable”** porque representa um passo a mais na direção de uma agricultura sustentável.

Aproveitando a **experiência de mais de 20 anos no desenvolvimento de motores a gás natural**, comprovada pelas mais de 60.000 unidades vendidas em todo o mundo, a FPT Industrial é agora pioneira na introdução da tecnologia de gás natural em aplicações off-road, com soluções personalizadas de motores desenvolvidas para a instalação em equipamentos agrícolas que utilizarão biometano como combustível renovável.

O motor N67 NG que alimenta o trator T6 Methane Power oferece o mesmo desempenho dos motores da versão diesel em termos de potência, com até **130 kW a 1.800 rpm, torque de 740 Nm a 1.500 rpm**, e as mesmas características de durabilidade e intervalos de manutenção, com um intervalo de troca de óleo de 600 horas, garantindo assim o mesmo nível de desempenho e operacionalidade no campo para os usuários finais. A conformidade com Stage V é obtida por meio de um catalisador de três vias que não requer manutenção, sem necessidade de EGR, DPF ou SCR, maximizando a confiabilidade, o tempo de operação e a eficiência da máquina.

Em condições reais de trabalho agrícola, as emissões de CO<sub>2</sub> são reduzidas em um mínimo de 10% quando comparadas com um trator diesel padrão e são praticamente zero quando o trator é movido a biometano que é renovável. Além disso, as emissões poluentes são reduzidas em 80%, em média, relativamente aos motores diesel tradicionais.





### **N67 NG para o New Holland T6.180 Methane Power**

Certificação: Stage V/Tier 4 Final

Número de cilindros/válvulas: 6L/4

Sistema de injeção: Injeção multiponto

Turbocompressor: WG

Cilindrada [litros]: 6,7

Diâmetro x curso [mm]: 104 x 132

Potência máxima [kW] a rpm: 130 a 1.800

Torque máximo [Nm] a rpm: 740 a 1.500

ATS: Conversor catalítico de três vias

### **Nossos motores estão na linha de frente da tecnologia**

As tarefas em uma fazenda são várias e algumas vezes extremamente complexas, porém nada é impossível para um trator ou uma colheitadeira, alimentados pela melhor tecnologia da FPT Industrial. A solução certa para os requisitos de cada missão pode ser o turbocompressor de geometria variável ou de dois estágios, o sistema de injeção Common Rail de alta pressão, o sistema de pós-tratamento patenteado e muito mais.

Nossos motores respeitam o meio ambiente e, ao mesmo tempo, aumentam a eficiência e reduzem as exigências de manutenção.

Em 2011, fomos os primeiros a introduzir a solução “SCR Only” nos motores diesel para as aplicações agrícolas, o que permite aos fazendeiros respeitarem as normas antipoluição mais rigorosas sem que isso afete a produtividade. Desde então, com o desenvolvimento das nossas tecnologias patenteadas HI-eSCR e HI-eSCR2, melhoramos ainda mais o sistema e seus benefícios. Recentemente, enriquecemos nossa oferta com a introdução de versões a gás natural para satisfazer as exigências de uma agricultura cada vez mais sustentável.

### **Nossos motores são a escolha preferida dos tratores vencedores**

De todos os candidatos ao prêmio “Tractor of the Year” 2022 nas três categorias, cerca de um terço eram alimentados por motores da FPT Industrial, confirmando a confiança que as marcas líderes no mundo dos tratores depositam na nossa tecnologia, confiabilidade, eficiência e sustentabilidade para as aplicações mais exigentes.

*A **FPT Industrial** é uma marca da CNH Industrial que se dedica a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão 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 plantas de produção e sete centros de P&D. A rede de vendas da FPT Industrial é formada por 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 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 oferece a linha mais completa de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potências variando de 136 a 460 CV. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em sistemas de propulsão industriais. Para obter mais informações, visite [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

#### **Contatos com a mídia**

Fabio Lepore

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 6720

E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 1798