

## FPT INDUSTRIAL EQUIPA O MELHOR UTILITÁRIO E O MELHOR DA ESPECIALIDADE NO “TRACTOR OF THE YEAR” 2023

Turim, Itália, 11 de novembro de 2022

A FPT Industrial comemora em dobro na feira EIMA International em Bolonha (Itália). O **New Holland T4.120F** com motor **F36** e o **McCormick X6.414 P6-Drive** com motor **NEF45** foram premiados como **Tractor of the Year® (Trator do Ano)** respectivamente, nas **Categorias Best of Specialized (Melhor da Especialidade) e Best Utility (Melhor Utilitário)**.

Lançado em 1998 pela revista italiana Trattori, os conceituados prêmios anuais TOTY reconhecem as mais recentes inovações em todo o setor internacional de tratores. Este ano, um júri composto por 26 jornalistas representou as revistas agrícolas, sites, programas de TV e redes sociais mais influentes de toda a Europa.

**Os motores da FPT Industrial são a escolha preferida dos tratores vencedores.** De todos os candidatos nas três categorias do prêmio “Tractor of the Year” para 2023, quase metade estava equipada com motores da FPT Industrial, reafirmando a confiança que as marcas líderes mundiais de tratores depositam na tecnologia, confiabilidade, eficiência e sustentabilidade da FPT para as aplicações mais exigentes.

O projeto compacto e integrado do novo motor F36 Stage V da FPT Industrial foi uma das principais características reconhecidas pelo júri TOTY para o prêmio **“Best of Specialized” (Melhor da Especialidade) concedido ao New Holland T4.120F**: *“Todos os componentes necessários para a homologação do Stage V estão sob o capô e não afetam o tamanho do trator ou a visibilidade. O conceito do projeto vem diretamente do maior alcance do New Holland. Entre as características mais interessantes encontradas, está a cabine de plataforma plana padrão”.*

O F36 Stage V representa a solução flexível da FPT Industrial para aplicações leves e médias acima de 56 kW (75 hp), oferecendo **alto desempenho e baixos custos operacionais com um layout muito compacto**, fundamental para aplicações de equipamentos agrícolas desse porte.

Os componentes do motor melhorado incluem aumento das cilindradas do motor (de 3,4 para 3,6 litros), novo turbocompressor e projeto otimizado do pistão para uma resposta de maior desempenho, aumentando a potência em 14% em relação ao Stage IV (até 105 kW/143 hp) e torque em 20% (até 600 Nm), criando a melhor densidade de torque da classe.

Uma manutenção fácil e baixos custos operacionais são garantidos pelo intervalo de troca de óleo de **600 horas e manutenção unilateral**.

Para atender aos requisitos de emissões do Stage V, o F36 apresenta o sistema **HI-eSCR2**, avançando mais uma etapa na experiência de SCR de longo prazo da FPT Industrial.



*Motor F36 da FPT Industrial*

**Ganhador da categoria de Melhor Utilitário do prêmio “Tractor of the Year” para 2023, o McCormick X6.414 P6-Drive com motor N45 da FPT Industrial** foi premiado porque “o McCormick trouxe a tecnologia de campo aberto para o segmento de utilitários, reconhecendo a necessidade de maior versatilidade para tratores deste tamanho e uma demanda por tecnologia de agricultura de precisão”.

Com os **melhores desempenhos** da categoria em termos de **potência e torque, eficiência de combustível e confiabilidade**, a série NEF se destaca pela flexibilidade, com design estrutural ou não estrutural e uma ampla variedade de opções para personalizar a solução de acordo com as necessidades do cliente.

Devido à combustão pioneira sem EGR da FPT Industrial e à tecnologia HI-eSCR2 exclusiva e patenteada de pós-tratamento, o N45 representa a referência de produtividade em aplicações de médio porte.

Com injeção em Common Rail de última geração, solução de turbo alimentação de estágio simples e componentes reprojatados, o motor N45 Stage V garante eficiência ideal de combustão. Isso significa **baixo consumo de combustível, alta densidade de potência e alta confiabilidade do sistema**. Os filtros de alta capacidade permitem **o melhor intervalo de**

**manutenção da categoria de até 1.200 horas.** O HI-eSCR2 sem manutenção significa baixos custos de operação ao longo da vida útil, enquanto a eficiência otimizada do fluido é cortesia da combustão sem EGR.



*Motor N45 da FPT Industrial*

*FPT Industrial é uma marca do Iveco Group (IVG: MI), que se dedica a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em 11 plantas de produção industrial e 11 centros de P&D ao redor do mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 42 até mais de 1.000 CV, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas. A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em sistemas de propulsão e soluções industriais. Para mais informações, visite [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

#### **Contatos para mídia**

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

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