

FPT INDUSTRIAL EQUIPA O MELHOR UTILITÁRIO "TRACTOR OF THE YEAR" 2024 COM O MOTOR F36

Turim, Itália, 17 de novembro de 2023

Os resultados alcançados pela **FPT Industrial** na **AGRITECHNICA 2023**, que aconteceu em Hanover (Alemanha), serão difíceis de esquecer. O júri concedeu o prêmio de Melhor Utilitário "Tractor of the Year®" (TOTY) 2024 ao **trator McCORMICK X5.120 P3-DRIVE**, movido pelo **motor F36 da FPT Industrial**.

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.

O Melhor Utilitário "Tractor of the Year" 2024, o McCormick X5.120 P3-DRIVE movido pelo motor F36 da FPT Industrial, foi escolhido pela sua **compacidade, robustez e versatilidade**, que fazem deste trator o **veículo utilitário ideal para o uso diário na agricultura, assim como pela possibilidade de ser abastecido com HVOs** (Óleo Vegetal Hidrotratado).



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

O motor que alimenta o Melhor Utilitário “Tractor of the Year®” 2024 produz **até 105 kW e 600 Nm** e apresenta **hardware de motor aprimorado, incluindo um turbocompressor especial e design de pistão otimizado.**

A conformidade com os requisitos de emissões Stage V é garantida pelo **sistema HI-eSCR2, sem manutenção, da FPT Industrial, que otimiza a sustentabilidade, a eficiência, o tempo de atividade e a facilidade de uso.**

A redução dos custos operacionais é cortesia dos **intervalos de troca de óleo, de até 600 horas**, e de um *design* exclusivo, que permite que os filtros de combustível e de óleo sejam instalados no mesmo lado do motor para facilitar e agilizar a manutenção.



Motor F36 da FPT Industrial para o McCORMICK X5.120 P3-DRIVE

Certificação: Stage V / Tier 4 Final

N.º de cilindros/válvulas: 4L/4

Sistema de injeção: Common Rail, 1800 bar

Turbocompressor: WG

Cilindrada [litros]: 3,6

Diâmetro x curso [mm]: 102 x 110

Potência máxima [kW] a rpm: 84 @ 2200

Torque máximo [Nm] a rpm: 460 @ 1400

ATS: HI-eSCR2

MOTORES DA FPT INDUSTRIAL AJUDAM AGRICULTORES A ALIMENTAR O MUNDO

Nossa **tradição e experiência em engenharia** levaram ao desenvolvimento de uma **linha cada vez mais ampla de famílias de motores agrícolas**, caracterizadas por **maior desempenho e confiabilidade**. Oferecemos a **melhor solução para todas as aplicações agrícolas**, desde tratores e máquinas de colheita até equipamentos estacionários, prestando os melhores serviços de pós-venda.

As tarefas em uma empresa agrícola são variadas e, às vezes, muito complexas, mas nada é impossível quando se utiliza os motores da FPT Industrial. Dependendo dos requisitos da missão, eles podem ser equipados com turbocompressores de geometria variável e dois estágios, injeção Common Rail de alta pressão e, ao mesmo tempo, aproveitar sistemas de pós-tratamento patenteados.

Os motores da marca respeitam o meio ambiente, aumentando a eficiência e reduzindo a manutenção.

Nós fomos os primeiros, em 2011, a introduzir uma solução SCR Only em motores a diesel para aplicações agrícolas, permitindo que agricultores cumpram as mais rigorosas regulamentações ambientais, sem afetar a produtividade. Desde então, o desenvolvimento da nossa tecnologia patenteada **HI-eSCR** e **HI-eSCR2** melhorou ainda mais o sistema de pós-tratamento e os seus benefícios em termos de respirabilidade do motor, consumo de combustível e redução de custos de manutenção. Nossas versões pioneiras a gás natural, com desempenho semelhante ao diesel, que lideram a introdução de combustíveis alternativos no mercado agrícola, são compatíveis com GNV, GNL e biometano. Não são apenas a solução mais viável e sustentável disponível atualmente, como também permitem o uso de biometano autoproduzido, garantindo uma pegada de carbono neutra.

*A **FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group N.V. (EXM: IVG) 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 10 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.*

Contatos com a mídia

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com