

## LINHA AGRÍCOLA COMPLETA E ÚLTIMAS INOVAÇÕES DA FPT INDUSTRIAL ESTÃO NA AGRITECHNICA 2023

1º de novembro de 2023

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao design, produção e venda de sistemas de propulsão de baixo impacto ambiental, mostrará toda a sua **potência, experiência e liderança na AGRITECHNICA 2023**, feira mundial líder em máquinas agrícolas, que será realizada em **Hanover (Alemanha) de 12 a 18 de novembro de 2023 (Pavilhão 15, estande J07)**.

Como player-chave no setor de sistema de propulsão agrícola, a marca pode contar com um **portfólio comprovado e completo** que abrange **todas as aplicações**, um fluxo contínuo de **inovações revolucionárias** e uma **produção anual mundial de mais de 100.000 motores agrícolas**.

PRESS RELEASE



De acordo com a visão da FPT Industrial, os agricultores do século XXI são, mais do que nunca, chamados a harmonizar as exigências da **produtividade** com as da **sustentabilidade**. É por isso que a marca reafirma seu compromisso constante com a **melhoria contínua dos motores a diesel de combustão interna**, juntamente com a **introdução de combustíveis totalmente sustentáveis**, como o **hidrogênio e o biometano**, mantendo, ao mesmo tempo, o **pioneirismo em novos sistemas de propulsão elétricos com emissões zero**, bem como em soluções híbridas.

Este compromisso é expresso de forma perfeita pelos produtos apresentados, que incluem o **novo FPT Industrial XC13, o primeiro motor multicomcombustível de base única, que estreará na sua versão a hidrogênio**. Do diesel e gás natural — incluindo o biometano — ao hidrogênio e combustíveis renováveis, o motor foi projetado com um núcleo comum e otimizado para funcionar com vários combustíveis, oferecendo máxima padronização de componentes e fácil integração no produto final.

O crescente interesse em **soluções eletrificadas no setor agrícola** exige pacotes de baterias especializadas e avançadas, como as que a **FPT Industrial expõe no seu estande**. Todos esses pacotes de baterias são soluções **avançadas de armazenamento de energia para equipamentos agrícolas com emissão zero**, que entregam a **melhor densidade de energia da categoria para desempenho superior**.

Compacto mas potente, o **F28 será exposto na sua versão Hybrid**, com um **motor a diesel equipado com um e-flywheel, que combina alto desempenho e baixo consumo de combustível em um pacote compacto**. O motor de quatro cilindros em linha oferece potência máxima de 75 cv, enquanto o motor elétrico acrescenta 27 cv de potência contínua e 40 cv de potência de pico. Seu layout integrado permite a substituição "plug & play" das versões diesel maiores.

O **F36 PowerPack Stage V** é uma **solução poderosa, flexível e confiável para aplicações estacionárias e semi-estacionárias**. O pacote ATS compacto instalado no motor, incluindo o sistema de injeção de ureia e todos os sensores e coletores necessários, elimina a necessidade de desenvolvimento de um sistema de escape dedicado. Uma variedade de opções, como alternadores, motores de partida, pré-aquecimento de água e ar e tanque de ureia de diferentes tamanhos, **proporcionam maior flexibilidade para as instalações do cliente**.

Peça-chave da família de motores de sucesso NEF, o **N45** é um **motor robusto, confiável e versátil**, com uma **ampla gama de configurações** e opções para atender a todas as necessidades agrícolas e facilitar a instalação em todas as máquinas *off-road*. Agora disponível na **versão de 147kW**, deve seu sucesso contínuo à sua eficiência, ao seu **layout ATS sem EGR e sem necessidade de manutenção** e aos intervalos de manutenção líderes do setor, de até 1.200 horas.

O **N67 Natural Gas** é a solução definitiva em energia limpa projetada especificamente para tratores de campo aberto. **Oferecendo o mesmo desempenho que seu equivalente a diesel, em termos de potência, torque, durabilidade**, o N67 NG garante **dirigibilidade e**

**desempenho semelhantes aos do diesel**, garantindo sempre a mesma experiência de condução do cliente, e ao mesmo tempo reduzindo a pegada de carbono das operações agrícolas. O motor atinge emissões de carbono quase nulas quando movido a biometano, permitindo assim **ecossistemas circulares na agricultura**. O N67 NG é o coração do “Sustainable Tractor of the Year 2022” – o New Holland T6.180 Methane Power.

#### **Customer Service – Atendimento está logo ali**

**“Você precisa do melhor, nós fazemos acontecer”**: essa é a promessa clara e fortemente voltada para os negócios agrícolas que domina o espaço da FPT Industrial, a oferta completa do Atendimento ao Cliente na Agritechnica 2023. Este espaço dá uma visão clara dos principais pilares sobre os quais o MYFPT construiu suas **soluções sob medida para os clientes: confiabilidade, proteção e tempo de atividade**. A característica comum de todas essas áreas é proporcionar a melhor experiência e oferecer a melhor cobertura a seus clientes, com soluções inteligentes e rápidas. A FPT Industrial oferece aos clientes a tranquilidade necessária para realizarem suas atividades agrícolas de maneira tranquila e produtiva, agrupadas no cluster de serviços FPT Industrial Connect. O serviço Control Room está no centro desta oferta, porque **monitorea 24 horas por dia, 7 dias por semana, todos os motores conectados, através do kit dedicado da FPT Industrial ou por meio da integração dos principais fornecedores de telemetria**.

Com um código QR dedicado, uma ampla gama de folhetos digitais está pronta para download gratuito, incluindo os de Assistência Proativa e Remota, Garantia Estendida e Aplicativo MyFPT.

*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](http://www.fptindustrial.com).*

**Contatos com a mídia**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

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