

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

Turim, Itália, 26 de outubro 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.

Atendimento ao cliente - Disponível em breve

“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 monitora 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.

Contatos com a mídia

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com