

A FPT INDUSTRIAL LEVA O FUTURO SUSTENTÁVEL AO SHOW RURAL COOPAVEL 2023

O motor a gás natural da série NEF apresentado em Cascavel, no Paraná, é compatível com GNC, GNL e biometano: desempenho de diesel com custos e emissões menores

O Original Reman FPT prolonga a vida útil dos motores usados, reduzindo os custos operacionais e fomentando a economia circular no agronegócio

Marca líder no projeto de sistemas de propulsão sustentáveis, a FPT Industrial reforçou seu compromisso com o agronegócio durante o Show Rural Coopavel 2023, um dos principais eventos do setor na América do Sul. De 6 a 10 de fevereiro, a marca do Iveco Group levou a Cascavel, no Paraná, soluções de motores agrícolas que ampliam a eficiência e a produtividade do setor. No stand da Case IH foram apresentados os motores da série NEF para equipamentos agrícolas em configurações a diesel, gás natural e remanufaturados na fábrica pela FPT Industrial, com o Original Reman FPT. Em parceria com a Futurjet, também foi exibido o motor N45, que equipa os pulverizadores do fabricante.

A FPT Industrial também esteve presente no segmento de geração de energia, com o G-Drive N67TM6, já lançado na Sudoeste Geradores, e o G-Drive N45TM6, exibido na Ceraça e na Bambozzi.



Motor da série NEF Functional: opção Original Reman FPT Industrial

Marco Rangel, President da FPT Industrial na América Latina, destaca que a presença no Show Rural Coopavel 2023 aumenta cada vez mais a conexão da marca com o setor agrícola, uma das principais locomotivas da economia brasileira. *“Alinhados com nossos parceiros, nos concentramos no fortalecimento das operações dos pequenos e médios produtores, buscando*

o máximo de produtividade sem abrir mão da redução dos custos, e com novas alternativas como biometano, gás natural e Original Reman, reforçando a economia circular na agricultura”, explicou Rangel.

No Brasil, um de cada três tratores e um de cada dois equipamentos para colheita vendidos são movidos por produtos da FPT Industrial. Nossos motores são desenvolvidos de forma que nossos clientes possam escolher a alternativa mais eficiente para seus negócios, com a melhor tecnologia. As soluções visam maximizar o desempenho do motor de acordo com cada aplicação, com menor consumo de combustível, intervalos de manutenção maiores e custos de operação mais baixos.

CARTEIRA DA FPT INDUSTRIAL – INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

Com os melhores desempenho em torque e potência, eficiência de combustível e confiabilidade em sua categoria, os motores da série NEF equipam tratores, colheitadeiras e pulverizadores e se destacam por sua flexibilidade, com uma ampla faixa de personalização, em configurações de quatro cilindros (N45) e seis cilindros (N67). A confiabilidade da série NEF é comprovada por mais de 2 milhões de unidades produzidas, utilizadas em mais de 1.800 aplicações em todo o mundo.

Consagrado no segmento off-road, o motor N45 fornece potência e densidade de torque excelentes. Com 4,5 litros e potência máxima de até 142 CV, ele conta com manutenção otimizada, o que resulta em excelente produtividade no campo e em custos operacionais mínimos.



N67 NG

A versão a gás natural da série NEF para aplicações agrícolas é o N67 NG, um motor de 6 cilindros que poder ser acionado por GNC, GNL e biometano, garantindo um ciclo operacional

sustentável. Com desempenho equivalente ao da versão a diesel em termos de potência, torque, durabilidade e manutenção, ele apresenta potência máxima de 245 CV e torque de 1.035 Nm.

O conceito de motor a gás natural da FPT Industrial usa tecnologia de combustão estequiométrica para assegurar o menor consumo de combustível da categoria e níveis de ruído inferiores ao da versão a diesel, reduzindo os custos em comparação com seus equivalentes tradicionais, bem como reduzindo as emissões de carbono nas operações agrícolas.

“Os motores a gás da série NEF proporcionam todos os benefícios dos motores a diesel, inclusive confiabilidade comprovada, custo total de propriedade compatível com o diesel a um custo menor, além de poder utilizar biometano gerado a partir de detritos orgânicos, zerando as emissões líquidas de CO₂”, informou Edinilson Almeida, Product Marketing Specialist na FPT Industrial.

Na geração de eletricidade, os G-Drives N45TM6 e N67TM6 da FPT Industrial combinam desempenho e confiabilidade, com densidade de potência elevada, além do custo de manutenção baixo e dos benefícios de serem fabricados localmente.

ORIGINAL REMAN FPT: ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE NO CAMPO

Ciente de seu papel no fornecimento das soluções de sistema de propulsão do futuro, a FPT Industrial fomenta a economia circular na agricultura com a linha de motores remanufaturados Original Reman. O processo certificado pela fábrica, com um ano de garantia, assegura a oferta de soluções de pós-venda abrangentes que cobrem toda a vida útil do motor. Mantendo o desempenho e o consumo de um motor novo, ele atualiza os componentes, reduz o custo total de propriedade, com custos de operação menores, e assegura um ciclo de vida prolongado para os equipamentos agrícolas.



Motor da série NEF Long Block

O Original Reman oferece a opção de remanufatura com motor Functional ou Long Block, o que representa economia significativa em comparação com a troca por um motor novo completo. A remanufatura atende a todas as especificações técnicas e recebe as mesmas aprovações dos motores novos. Em acréscimo ao prazo de substituição mais curto, a compra de um motor remanufaturado permite uma economia significativa em comparação com um motor novo. “O Original Reman faz todo o sentido em termos de negócios e ajuda a reduzir os impactos sobre o meio ambiente e a mudança do clima. Além disso, ele reduz os custos de operação e possibilita a economia circular, com uma série de benefícios para o produtor”, explicou Almeida.

A linha Original Reman da FPT abrange mais de 70 modelos de motores Functional e Long Block, desde o S8000 e o NEF (N45 e N67) até a série Cursor (Cursor 9 e Cursor 13).

SERVIÇO

35º Show Rural Coopavel

Quando: 6 a 10 de fevereiro, das 8h00 às 18h00

Onde: BR-277, km 577, Cascavel (PR)

Mais informações: <https://showrural.com.br/>

*A **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.

Contatos com a mídia

Bruno Freitas – Rede Comunicação de Resultado

Tel.: +55 (31) 9 9132-7142

E-mail: bruno.freitas@redecomunicacao.com