

## **MOTOR NEF67 DA FPT INDUSTRIAL MOVE NOVOS PULVERIZADORES HORSCH PRODUZIDOS NO BRASIL**

*Com o melhor desempenho em potência e torque, eficiência de combustível e confiabilidade da categoria, motorização é o coração dos modelos Leeb VL nacionais*

*Configurações entregam potências de 175 kW a 230 kW e torque de 1035 a 1160 Nm*

27 de junho de 2023

Marca que equipa um a cada quatro tratores e uma a cada três colheitadeiras vendidos no Brasil, a FPT Industrial também é o “coração” dos pulverizadores Leeb VL, apresentados pela HORSCH na Agrishow 2023, em Ribeirão Preto (SP). Os modelos, agora produzidos no Brasil, contam com a excelência tecnológica da Série NEF: vem equipados com o motor NEF67, de seis cilindros. Com o melhor desempenho em potência e torque, eficiência de combustível e confiabilidade da categoria, esta motorização se destaca nas aplicações mais importantes do Agronegócio no Brasil e no Mundo.

Disponível em diferentes configurações, a Série NEF apresenta potências que vão de 175 kW a 230 kW, e torque de 1035 a 1160 Nm nos modelos HORSCH, consagrando uma grande capacidade de atender as necessidades mais importantes do fabricante dos pulverizadores.



*Motor NEF67*

A tecnologia da FPT Industrial é reconhecida em todo o mundo, sendo referência para a HORSCH também nos modelos vendidos na Europa. Globalmente, mais de 55% das vendas

da FPT Industrial são voltadas à fabricantes fora do Iveco Group, consolidando sua presença nos mais variados tipos de missão.

### **EFICIÊNCIA, BAIXO CONSUMO E ALTA POTÊNCIA**

Graças à arquitetura com injeção Common Rail de última geração, o motor FPT NEF67 garante eficiência de combustão ideal, o que resulta em baixo consumo de combustível e alta densidade de potência. O turbocompressor WG otimiza a curva de potência em regimes de menor rotação, fornecendo máximo rendimento mesmo em condições adversas, resultando em maior controle do operador e performance da máquina, gerenciando o uso do combustível de forma eficiente.

A configuração de 175 kW de potência conta com o sistema de pós-tratamento I-EGR, ao passo que as configurações de 210 kW e 230 kW vem com o sistema HI-eSCR2, em um projeto leve, compacto e livre de manutenção.

“Os motores da Série NEF entregam a melhor solução para variadas aplicações em pulverização, incluindo os melhores serviços de manutenção”, afirma **Edinilson Almeida**, especialista de Marketing Produto da FPT Industrial. “Com este conceito, o cliente da HORSCH pode extrair toda a energia e produtividade necessárias nas operações brasileiras”.



*Pulverizador HORSCH Leeb VL*

### **APLICAÇÕES EM TODO O MUNDO**

A confiabilidade da Família NEF é comprovada por mais de 2 milhões de unidades produzidas em todo o mundo, para diferentes tipos de missão nos segmentos off-road, de máquinas agrícolas, on-road, de transporte de cargas, marítimo e de geração de energia.

“Com os olhos voltados para o futuro, nosso foco continua sendo desenvolver soluções voltadas à melhor experiência do cliente”, ressalta **Marco Rangel**, presidente da FPT Industrial para América Latina.

**FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group (IVG: MI) dedicada 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 CV 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 CV a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa vasta oferta e um forte foco em atividades de P&D fazem da FPT Industrial líder mundial em powertrains industriais e soluções. Para mais informações, visite: [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).

**Informações para imprensa:**

Bruno Freitas – Rede Comunicação de Resultado

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

E-mail: [bruno.freitas@redecomunicacao.com](mailto:bruno.freitas@redecomunicacao.com)