

É HORA DA GERAÇÃO DE ENERGIA: FPT INDUSTRIAL APRESENTARÁ SUAS SOLUÇÕES NA POWERGEN INTERNATIONAL 2025

Turim, Itália, 12 de fevereiro de 2025

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao projeto, produção e venda de sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia, apresentará suas soluções inovadoras para o setor de geração de energia na **POWERGEN International**. A nova edição do principal evento de networking e negócios para profissionais de geração de energia será realizada de **11 a 13 de fevereiro no Kay Bailey Hutchison Convention Center, em Dallas, Texas**. Pelo quinto ano consecutivo, a FPT Industrial será um dos principais expositores da feira, além de ser um dos principais patrocinadores do evento.

No **estande 3008**, a empresa exibirá sua linha recém-ampliada de motores de 2,4 a 16 litros, que atendem aos padrões mundiais de emissão, desde o Tier 4 Final/ Stage V até os não regulamentados. Esse portfólio abrangente de motores é adequado às diversas necessidades de geração de energia dos clientes e sempre garante **desempenho, confiabilidade e eficiência excepcionais, além de excelente consumo de fluidos**.

Braden Cammauf, vice-presidente de Operações Comerciais da FPT Industrial na América do Norte, declarou: *"A FPT Industrial se orgulha de seu relacionamento especial com a POWERGEN International, que mais uma vez, este ano, provou ser uma excelente plataforma para mostrar nossos produtos e nossa visão. O setor de geração de energia está passando por uma transformação significativa, impulsionada pela crescente demanda por soluções sustentáveis. Como líder no setor de geração de energia, a FPT Industrial está na vanguarda da oferta de soluções que não apenas cumprem as regulamentações globais de emissões, mas também garantem os mais altos níveis de confiabilidade e eficiência."*



UMA VISÃO GERAL DA TECNOLOGIA E DA LINHA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DA FPT INDUSTRIAL

Com mais de 30.000 unidades vendidas anualmente em todo o mundo, a FPT Industrial é líder no segmento de motores para geração de energia. De backup estacionário a energia primária móvel, a linha da marca atende a uma ampla gama de necessidades de geração de energia, fornecendo consistentemente segurança energética em todos os ambientes, mesmo os mais extremos. Os motores da FPT Industrial oferecem alto desempenho, flexibilidade, confiabilidade e o menor custo de propriedade, tudo isso em layouts compactos.

A FPT Industrial está expandindo ainda mais a sua oferta por meio dos esforços de um **departamento dedicado de ePowertrain**, criado em 2018. Atualmente, a linha de produtos elétricos da marca inclui eAxles, central drives e soluções de gerenciamento e armazenamento de energia, fornecendo produtos personalizados e de zero emissão para atender a todas as necessidades e exigências dos clientes.

LINHA TIER 4 FINAL/STAGE V - TECNOLOGIAS DE PONTA PARA ATENDER ÀS MAIS RIGOROSAS NORMAS DE EMISSÕES

A excelência tecnológica e a inovação de produtos são elementos centrais da missão estratégica da FPT Industrial. Para atender as mais rigorosas normas de emissões, a marca desenvolveu o **HI-eSCR2** patenteadado, que permite que seus motores atendam aos padrões Tier 4 Final e Stage V. O sistema HI-eSCR2 mantém as mesmas dimensões das soluções anteriores, não exigindo redesenho da máquina nem alterações no layout.

Essa última geração de motores apresenta um **desempenho ainda mais extraordinário**, com excelente resposta de carga transitória e potência, tudo isso mantendo um **baixo custo total de propriedade (TCO)**, graças ao consumo otimizado de fluidos, um sistema de pós-tratamento sem manutenção e um impressionante intervalo de manutenção de 600 horas.

Todos os motores Tier 4 Final/Stage V da FPT Industrial são totalmente compatíveis com HVO, reduzindo o impacto de CO₂ em até 90%, dependendo da matéria-prima usada na produção de HVO. Em comparação com a maioria dos combustíveis diesel convencionais, ele também resulta em uma redução substancial da fuligem e é isento de enxofre.

F34 - Especificações técnicas



Deslocamento do motor (litros): 3,4
Disposição dos cilindros: 4 em linha
Potência máxima do grupo gerador: 47 kWe @ 60 Hz
Potência máxima em espera do grupo gerador: 47 kWe @ 60 Hz

As especificações completas estão disponíveis no site da FPT Industrial.

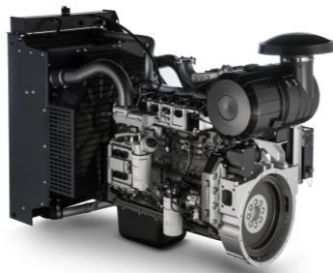
F36 - Especificações técnicas



Deslocamento do motor (litros): 3,6
Disposição dos cilindros: 4 em linha
Potência máxima do grupo gerador: 91 kWe @ 60 Hz
Potência máxima em espera do grupo gerador: 92 kWe @ 60 Hz

As especificações completas estão disponíveis no site da FPT Industrial.

N67 - Especificações técnicas



Deslocamento do motor (litros): 6,7
Disposição dos cilindros: 4 em linha
Potência máxima do grupo gerador: 187 kWe @ 60 Hz
Potência máxima em espera do grupo gerador: 206 kWe @ 60 Hz

As especificações completas estão disponíveis no site da FPT Industrial.

CURSOR 9 - Especificações técnicas



Deslocamento do motor (litros): 8,7

Disposição dos cilindros: 6 em linha

Potência máxima do grupo gerador: 275 kWe @ 60 Hz

Potência máxima em espera do grupo gerador: 304 kWe @ 60 Hz

As especificações completas estão disponíveis no site da FPT Industrial.

LINHA TIER 3 - ENERGIA ESTACIONÁRIA PARA SOLUÇÕES DE EMERGÊNCIA

Os motores Tier 3 da FPT Industrial oferecem energia estacionária e de emergência confiável com baixo consumo de combustível e de manutenção, otimizando o espaço graças à sua pegada compacta. Essa linha inclui todos os motores da FPT Industrial com deslocamento de 4,5 litros (N45) a 12,9 litros (CURSOR 13) e potências nominais de 50 kWe a 350 kWe. Os motores Tier 3 da marca apresentam o **G-Drive, uma solução rápida para o mercado**, graças ao pacote de resfriamento e ao filtro de ar pré-montados. Os visitantes do estande poderão conhecer o **N45**, o motor de 4,5 litros altamente confiável, ideal para aplicações de emergência, e que está disponível nas versões com controle mecânico e eletrônico.

N45 - Especificações técnicas



Deslocamento do motor (litros): 4,5

Disposição dos cilindros: 4 em linha

Potência máxima do grupo gerador: 102 kWe @ 60 Hz

Potência máxima em espera do grupo gerador: 112 kWe @ 60 Hz

As especificações completas estão disponíveis no site da FPT Industrial.

LINHA NÃO REGULAMENTADA - CONFIABILIDADE E DURABILIDADE COMPROVADAS EM TODAS AS CONDIÇÕES

A FPT Industrial desenvolveu uma ampla gama de soluções para mercados não regulamentados, oferecendo motores compactos que fornecem potência confiável com baixo consumo de combustível e custos de manutenção. O portfólio da marca para mercados não regulamentados varia de motores G-Drive de 2,4 litros a 16 litros (fornecendo potência de 20 kWe a 550 kWe), disponíveis com sistema de injeção mecânica e eletrônica, com aspiração natural ou turboalimentação. A flexibilidade de alternar entre 50 Hz e 60 Hz permite um gerenciamento eficiente de estoque pelos clientes.

R24 - Especificações técnicas



Deslocamento do motor (litros): 2,4

Disposição dos cilindros: 4 em linha

Potência máxima do grupo gerador: 30 kWe @ 60 Hz

Potência máxima em espera do grupo gerador: 33 kWe

@ 60 Hz Não regulamentado / Stage IIIA

As especificações completas estão disponíveis no site da FPT Industrial.

MyFPT BY CUSTOMER SERVICE: UMA CONEXÃO DIRETA COM O MOTOR

No estande da marca não faltarão oportunidades para descobrir a variedade de ofertas do **MyFPT by Customer Service**: um conjunto completo de soluções projetadas para dar suporte aos clientes durante todo o ciclo de vida do motor, aprimorando o desempenho. Na área de Customer Service, os visitantes terão a oportunidade de explorar o extenso portfólio por meio da nova plataforma digital 3D **MyFPT World**, incluindo o **portal Control Room**, onde os motores podem ser monitorados de forma remota e proativa, e o **programa de Garantia Estendida**, que cobre todas as diferentes necessidades e exigências.

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. Mais de 8.000 pessoas em dez unidades de produção e dez centros de P&D trabalham para a FPT

Industrial, em todo o 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 30 até mais de 1.000 hp, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas de GAW (peso bruto por eixo). 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 hp. 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 extensa oferta e um forte foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em soluções e sistemas de propulsão industrial. Para obter mais informações, acesse www.fptindustrial.com.

Contatos para mídia:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-mail: press@fptindustrial.com



PRESS RELEASE