

## FPT INDUSTRIAL MOSTRA TODA SUA FORÇA NO SETOR DA CONSTRUÇÃO NA CICEE 2023

Turim, Itália, 15 de maio de 2023

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group, está presente na **China International Construction Equipment Exhibition (CICEE) 2023**, que acontece no Changsha International Convention & Exhibition Centre (Changsha, China), de 12 a 15 de maio. Após oito anos de crescimento contínuo, a **CICEE** se tornou uma das principais feiras da China e uma das **maiores plataformas comerciais do mundo para peças e componentes de máquinas para construção**.

Para ajudar constantemente os OEMs chineses a se tornarem ainda mais internacionais, a **FPT Industrial oferece uma linha completa de motores, de 2,8 a 16 litros, em conformidade com os rigorosos limites de emissão, até o Stage V**. Caracterizado por um design compacto, todos os motores FPT Industrial oferecem **alto desempenho, flexibilidade, confiabilidade e baixo TCO (Total Cost of Ownership/Custo Total de Propriedade)**.

Também oferece uma gama mais ampla de soluções para apoiar os OEMs chineses de geração de energia no mercado global e expandirá sua linha PG oferecendo **motores PG China IV com tecnologia patenteada Hi-eSCR ATS da FPT Industrial**.



### F28 DIESEL STAGE V / CHINA IV – QUANDO SER COMPACTO SIGNIFICA POTÊNCIA

Lançado na Bauma China 2020, o motor F28 faz um retorno muito esperado. Um **motor modular e altamente compacto, que oferece o desempenho de um motor de 3,4 l em um pacote de 2 l para atender aos exigentes requisitos dos equipamentos industriais e de**

**construção compactos.** Uma das estrelas do estande da FPT Industrial na CICEE 2023, o F28 nasce com design multcombustível e é equipado com os mesmos componentes básicos para as versões diesel, gás natural e híbrida

O F28 Stage V é ideal tanto para **aplicações baseadas no espaço como no desempenho** graças à **sua potência aumentada em um equipamento altamente compacto.** O **design versátil** do F28 torna este motor ideal para uma ampla gama de aplicações na construção.

A facilidade de manutenção em um único lado e o **intervalo de troca de óleo de 600 horas** facilitam muito a manutenção e reduzem os custos operacionais. O F28 pode ser personalizado mediante solicitação, oferecendo uma ampla gama de opções, incluindo volantes, carcaças, cárteres e filtros.

A **solução de pós-tratamento altamente compacta** está em conformidade com os mais rigorosos regulamentos europeus Stage V e para emissões China IV, oferecendo também cobertura dos limites Tier 4 para a América do Norte.



#### **Especificações técnicas do F28 Diesel**

Potência: até 55 kW

Torque: até 375Nm

Versão de alto desempenho com 75kW/415 Nm

Cilindrada: 2,8-litros

Intervalo de manutenção: 600 horas

## **NEF 67 COM ATS STAGE V / PG CHINA IV E CURSOR 9 COM ATS CHINA IV / STAGE V PG – A NOVA ERA DA GERAÇÃO DE ENERGIA**

Os geradores de energia fabricados na China ganham cada vez mais espaço e reconhecimento no mercado global. Para ajudar os OEMs a acelerar esse processo, a FPT Industrial apresentará **dois modelos de ponta da sua extensa linha de PG**, na CICEE 2023, **ambos com ATS China IV e Stage V para maior eficiência e sustentabilidade comprovada.**

O **N67** oferece **um desempenho elevado e confiável com eficiência de combustível otimizada para aplicações de geração de energia**, possui alta aceitação de carga e resposta rápida do motor, graças ao turbocompressor wastegate, bem como **baixos custos operacionais**, graças ao melhor intervalo de manutenção da categoria (**600 h**), e **consumo de combustível**. Além disso, o N67 G-Drive é o **motor mais compacto do mercado**, permitindo uma instalação mais eficiente. Ao mesmo tempo que otimiza o layout e a compactação do G-Drive, o **ATS pré-montado é uma solução para toda a vida útil do motor, maximizando o tempo de atividade do motor sem afetar os custos de manutenção**. Por fim, a combustão do motor é sem EGR, proporcionando excelente desempenho e eficiência de combustível.



### **Especificações técnicas do NEF 67**

Cilindrada: 6,7 l

Cilindros: 6

Prime Power@50Hz: 150/200 kVA

Stand-by Power@50Hz: 175/225 kVA

Intervalo de manutenção: 600 horas

O **Cursor 9** representa o estado da arte da tecnologia Common Rail. Caracterizado por um design compacto, adapta-se perfeitamente a uma ampla gama de aplicações de geração de energia, juntamente com uma **tecnologia confiável e comprovada para todas as necessidades do cliente** (sem EGR, ventilação fechada do cárter do motor) e mais de 25 anos de experiência em tecnologias SCR. O Cursor 9 oferece alta aceitação de carga e resposta rápida do motor, além dos baixos custos operacionais e um dos melhores intervalos de manutenção da categoria. A conformidade com a legislação de emissões China IV/Stage V é facilitada com o ATS pré-configurado e pré-validado, garantindo uma conformidade fácil e eficaz com as emissões; uma instalação eficiente e a capacidade do Stage de alternar entre 50/60 Hz oferecem flexibilidade de mercado.



#### **Especificações técnicas do C9**

Cilindrada: 8,7 l

Cilindros: 6

Prime Power@50Hz: 270/300 kVA

Stand-by Power@50Hz: 300/330 kVA

Intervalo de manutenção: 600 horas

*“Com a crescente competitividade e reconhecimento da marca dos produtos OEM de máquinas de construção da China, cada vez mais OEMs chineses têm adotado a internacionalização como seu foco de desenvolvimento de negócios e o mercado-alvo também mudou de países de baixa emissão para regiões de alta emissão,” diz **Riccardo Pavani**, Head of China Powertrain Commercial Operations da FPT Industrial. “Essa mudança traz uma nova oportunidade de negócios para a FPT Industrial.”*

*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 aplicações de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em onze fábricas da FPT Industrial e onze 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 extensa oferta e um forte foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em sistemas de propulsão industriais e soluções. Para obter mais informações, acesse [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contatos para mídia**

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

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