

FPT INDUSTRIAL APRESENTOU SEU INOVADOR E ECOLÓGICO “CORE” DE POTÊNCIA NA CIIE

Xangai, China, 11 novembro de 2022

De 5 a 10 de novembro de 2022, a **FPT Industrial participou da 5ª edição da CIIE (China International Import Expo)**, uma plataforma de intercâmbio de produtos de alta tecnologia e inovação internacional no Centro Nacional de Exposições e Convenções em Xangai. Aproximadamente 3.000 empresas, de mais de 120 países e regiões, se reuniram para apresentar novos produtos, tecnologias e serviços, incluindo o Iveco Group e sua marca, que se lançaram oficialmente no mercado chinês.

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao design, produção e venda de motorizações para vários segmentos, **apresentou suas soluções de ponta para a mobilidade do futuro e tecnologias inovadoras**, como o motor F1C Euro VI Step E e o Cursor X, o conceito de fonte de energia do futuro.



Federico Gaiazzi, Vice-presidente de Operações Comerciais da Ásia, Austrália e Nova Zelândia, na CIIE

Na CIIE, a FPT Industrial demonstrou seus **avanços em desenvolvimento tecnológico e a qualidade da sua produção global**, em conjunto com seu **comprometimento abrangente e cada vez maior com a sustentabilidade, presente em todos os seus produtos e processos industriais**. O objetivo é aprimorar um modelo de produção industrial que coexista e prospere em harmonia com pessoas e comunidades, fabricando produtos ambientalmente corretos, da

maneira mais sustentável possível, sem sacrificar as necessidades e a rentabilidade dos clientes.

Na China, a FPT Industrial produz localmente motores de alto desempenho para os setores on-road, off-road e de geração de energia, por meio da joint venture SAIC Fiat Hongyan (SFH), além de tecnologias de sistemas de pós-tratamento.

F1C EURO VI STEP E — LÍDER EM POTÊNCIA E TORQUE

Concebido para gerar potência de forma eficiente para veículos comerciais leves, o motor F1C Euro VI Step E é o resultado de mais de 40 anos de experiência em produção e em P&D da FPT Industrial. Com até 152 kW e 470 Nm, esse **motor de alta durabilidade e confiabilidade fornece a maior potência máxima e torque da categoria**. A resposta de carga excepcional e a potência e o torque extremamente eficientes são obtidos com sistemas de tratamento de ar avançados, como os turbocompressores de geometria variável controlados eletronicamente. Desenvolvidos para aumentar a confiabilidade, durabilidade e facilidade de manutenção, os motores F1C possuem volante de inércia de massa dupla, injeção múltipla de combustível, placa de base e cárter do óleo suspensos, além de bloco do motor.

Disponível em versões a diesel, metano e híbridas, tanto para instalação transversal quanto longitudinal, o F1C Euro VI Step E apresenta **o desempenho ideal em uma ampla gama de condições de operação, ao mesmo tempo em que garante flexibilidade de instalação consistente**.

Os modelos podem ser personalizados sob demanda com opções que incluem radiador, filtro de ar, silenciador e acessórios para a instalação de compressor de ar e ar condicionado.

CONCEITO DO CURSOR X — O FUTURO É AGORA

O conceito do Cursor X incorpora a estratégia de transição energética adotada pela FPT Industrial para desenvolver novas soluções de propulsão mais “verdes”. Assim, asseguramos continuidade em setores estratégicos, como a agricultura, a construção e o transporte, que ainda dependem da atual tecnologia de motores de combustão interna.

Este conceito de motor e estratégia se destaca por quatro características comuns, ou seja, os **quatro M’s: Multienergia, Modular, Multiaplicação e Multiaprendizado**.

Multienergia significa trilhar diferentes caminhos tecnológicos para aproveitar uma variedade de fontes de energia — diesel, gás natural, biometano, hidrogênio e eletricidade — oferecendo aos clientes o máximo de desempenho com o mínimo de impacto ambiental.

Modular é a forma como os motores da FPT Industrial são projetados, ou seja, considerando desde o início as diferentes necessidades de demandas e regulamentos de emissões. O resultado é um sistema de propulsão único, que permite fácil integração em veículos e

personalização do desempenho, o que varia de acordo com a aplicação. **Multiaplicação** significa uma extensão dos benefícios de inovação e suas transferências rápidas entre diferentes setores. **Multiaprendizado** é a capacidade inerente de aprender com o entorno e interagir com outros sistemas conectados para adaptar o desempenho e prever necessidades de manutenção. Através de hardware dedicado e software proprietário, os sistemas de propulsão da FPT Industrial reduzem o impacto ecológico e econômico, proporcionando um desempenho confiável para todas as demandas.

*“No futuro próximo, a China e os demais países asiáticos impulsionarão cada vez mais a evolução tecnológica no mercado de sistemas de propulsão”, diz **Federico Gaiazzi**, Vice-Presidente de Operações Comerciais da FPT Industrial na Ásia, Austrália e Nova Zelândia. “Para a FPT Industrial é estratégico fazer parte deste cenário como protagonista, garantindo um processo contínuo de transição energética.”*

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 para mídia

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com