

FPT INDUSTRIAL APRESENTA NA BAUMA SUA LINHA COMPLETA DE MOTORES PARA EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO

Turim, Itália, 25 de outubro de 2022

De 24 a 30 de outubro, a FPT Industrial participa da **Bauma**, a **principal feira mundial de equipamentos para o setor de construção**. Estreia de modelos, *best-sellers* comprovados e soluções ecológicas de *powertrain* são os destaques de uma linha de motores aprimorada.

Em extensão ao *line-up Stage V*, uma **oferta completa de motores, soluções híbridas compactas** e novos pacotes de baterias são as atrações principais do estande da Messe München. **Opções de potência que variam de 40 a 670 kW e deslocamentos de 2,8 a 20 litros** possibilitam que a marca atenda todas as necessidades de máquinas de construção, bem como de aplicações estacionárias.

Na feira mais importante e competitiva do ano para o segmento de construção, a FPT Industrial demonstra que **tecnologia de excelência, eficiência imbatível e sustentabilidade real** podem existir em conjunto, entregando resultados e benefícios mesmo nas aplicações mais exigentes.



F28 POWER PACK STAGE V — SOLUÇÃO FIT & FORGET (IMPLEMENTE E NÃO SE PREOCUPE MAIS)

Uma nova versão do vencedor do “Diesel of The Year 2020”, o F28 Power Pack faz sua estreia na Bauma 2022. Entregando o desempenho de um motor de 3,4 litros em um pacote de 2 litros, é a solução de motor único ideal quando **o espaço é limitado e o elevado desempenho é necessário**.

O novo F28 Power Pack oferece o melhor desempenho da categoria, com dimensões realmente compactas, incluindo todos os principais componentes pós-tratamento e uma fase de instalação totalmente simplificada.

Para proporcionar maior **flexibilidade de instalação**, o sistema de pós-tratamento sem necessidade de manutenção é oferecido como uma solução pronta para uso, já integrada ao motor, ou como um sistema separado para aplicações OEM. O intervalo de troca de óleo de 600 horas garante custos de operação reduzidos.



OPÇÃO COMPLETA DE POWER PACK — SOLUÇÕES DE ENERGIA PLUG & PLAY (PRONTAS PARA USO E PARA TODOS)

O N45 Power Pack e o Cursor 9 Power Pack, assim como o F28 Power Pack, são as mais recentes adições à já extensa gama de motores da FPT Industrial.

O objetivo da marca é oferecer uma série de motores plug & play, prontos para uso, para um número ainda maior de **aplicações de equipamentos de construção estacionários e semi-estacionários**, como brocas, bombas hidráulicas, bombas de concreto e britadores.

Os sistemas de Power Packs da FPT oferecem a mesma estrutura para Stage V e Tier 4 Final, tornando-os a solução perfeita para mercados com diferentes padrões de emissão.

O pacote ATS compacto, que inclui sistema de injeção de ureia e todos os sensores e coletores necessários, elimina a necessidade de um sistema de escape dedicado. A instalação é simples

graças a rigorosos testes de dinâmica de fluidos, *layout* e posicionamento de sensores. Um conjunto de opções como alternadores, motores de arranque, pré-aquecedores de água e ar, e diferentes tamanhos de tanques de ureia proporcionam mais flexibilidade de instalação para os clientes.

F28 HYBRID PARA APLICAÇÕES DE CONSTRUÇÃO — SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL E VIÁVEL

Revelado na Conexpo de Las Vegas em 2020, o F28 Hybrid demonstra o compromisso da FPT Industrial em fornecer soluções de **emissões zero para equipamentos do setor de construção**.

O novo *powertrain* híbrido é um **motor a diesel equipado com um e-flywheel**, que combina alto desempenho e baixo consumo de combustível, em um pacote de fácil instalação.

Por isso, é a solução ideal para **equipamentos de construção compactos e unidades de locação**, como plataformas elevatórias, manipuladores telescópicos, bombas, máquinas de soldagem, máquinas trituradoras e escavadeiras.

O motor de quatro cilindros em linha oferece uma potência máxima de 75 cv, enquanto o motor elétrico adiciona 27 cv de potência contínua e 40 cv de potência máxima. A integração da arquitetura híbrida do motor é baseada no *software* de controle da FPT Industrial, reforçando o papel da marca como integradora de sistemas completos.



BATERIA PARA EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO – ARMAZENANDO ENERGIA PARA CONSTRUTORES FUTUROS LIMPOS

Produzida em colaboração com a Microvast, a bateria FPT eBS 42 é uma solução avançada de armazenamento de energia para equipamentos de construção de emissões zero.

Oferecendo a melhor densidade de energia da classe para um desempenho de excelência, e apresentando um alto nível de flexibilidade graças à sua solução *multipack*, esta bateria pode ser instalada em uma grande variedade de equipamentos de construção, de mini-escavadeiras até máquinas maiores.

*“Com os últimos acréscimos à nossa linha de equipamentos de construção off-road, não apenas ampliamos nosso portfólio de produtos”, diz **Fabio Rigon**, vice-presidente EMEA da FPT Industrial. “Também nos colocamos na melhor posição para satisfazer todas as necessidades de nossos clientes, fornecendo soluções inovadoras, sustentáveis e fáceis de instalar, tanto para aplicações em veículos quanto para aplicações estacionárias”.*

***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