

FPT INDUSTRIAL NA BUSWORLD APRESENTARÁ SUAS SOLUÇÕES PARA A MOBILIDADE DO AMANHÃ

Turim, Itália, 18 de setembro de 2023

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao projeto, produção e venda de sistemas de propulsão de baixo impacto ambiental, estará presente como expositora na **Busworld 2023** (Bruxelas, Bélgica, de 6 a 12 de outubro de 2023).

Em seu estande dedicado (**Pavilhão 4 – Estande # 424**), a FPT Industrial exibirá sua **ampla gama de soluções inovadoras e sustentáveis para transporte de massa**, inspirada em uma estratégia consistente que visa satisfazer mutuamente os requisitos ambientais, das empresas de transporte e dos passageiros a bordo.



Realizada desde 1971, a **Busworld é a maior exposição B2B do mundo exclusiva para ônibus**, e a edição de 2023 contará com todos os principais OEMs de ônibus, representando cerca de 80% da produção total de veículos na Europa e na Turquia. Para sua estreia como expositora independente na Busworld, a FPT Industrial apresentará **produtos e soluções tanto no segmento de motores de combustão interna quanto nos segmentos ePowertrain**, nos quais a marca ocupa posições de liderança.

No **segmento ePowertrain**, a FPT Industrial está se tornando rapidamente um *player* importante no mercado, graças em grande parte à abertura de sua **unidade dedicada à produção de ePowertrain, em Turim (Itália), em outubro de 2022**.

A FPT Industrial é uma **fornecedora de soluções de zero emissão para todas as aplicações de ônibus**, focada em **pacotes de baterias e Sistema de Gerenciamento de Baterias (BMSs)**.

Na Busworld 2023, os visitantes do estande da marca poderão conhecer **três produtos ePowertrain muito aguardados**. O **pacote de baterias eBS37 EVO de 37 kWh para micro-ônibus**, com alta **densidade de energia até 140Wh/kg, com até oito anos de garantia**, e os novos recursos de segurança líderes da categoria (ECE R100.3). Este pacote de baterias adota o **eBM5, o primeiro BMS desenvolvido pela FPT Industrial, com algoritmos BMS avançados para aumentar a segurança, a precisão e o desempenho**. O terceiro produto em exposição será o **pacote de baterias 69kWh eBS69 para ônibus, com a melhor densidade de energia da categoria de até 178Wh/kg, com até dez anos de garantia**, e perfeitamente projetado para aplicação em ônibus, otimizando a instalação em veículos dos clientes.

O modelo de bateria eBS37 também está no centro de uma nova parceria da FPT Industrial com a **Reefilla**, uma *startup* inovadora, com sede em Turim, que oferece o primeiro serviço de carregamento móvel preditivo para frotas comerciais e usuários privados. O projeto-piloto tem como objetivo dar **uma segunda vida às baterias de veículos comerciais elétricos e micro-ônibus**. As baterias eBS37, que não são mais adequadas para alimentar tração elétrica, serão entregues à Reefilla, que recuperará os módulos das baterias e mais de 50% de seus componentes internos. Os componentes serão instalados nos *power banks* móveis Fillee da Reefilla, para ser usados na recarga de veículos elétricos dos clientes.

No setor de ônibus ICE, a FPT Industrial é um **fabricante comprovado de serviço completo com motores a diesel e a gás natural, na faixa de 3 a 12.9 litros, que abrange micro-ônibus, ônibus urbanos/intermunicipais e aplicações de ônibus**. Com a IVECO BUS, a **FPT Industrial é líder de mercado no segmento de ônibus intermunicipais**.

Na Busworld 2023, a marca apresentará seu **motor N67 NG**, com os melhores recursos de desempenho da categoria até **285 HP e 1250 Nm, baixo consumo de combustível, redução de ruídos do motor** em comparação com motores a diesel, graças à combustão estequiométrica multipoint da FPT Industrial, e redução das emissões de CO₂ de até 15% (WHTC), em comparação com motores a diesel equivalentes. **Otimizado para ônibus urbanos e intermunicipais, o motor N67 NG, compatível com o padrão Euro VI Step E, é uma solução sustentável e pronta para o uso**.

Um espaço dedicado ao **Customer Service** fornecerá uma visão geral, completa e fácil de navegar, de todos os serviços da FPT Industrial dedicados ao setor de ônibus.

*A **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. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em 10 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 com a mídia

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com