

LINHA ePOWERTRAIN DA FPT INDUSTRIAL PRONTA PARA PARTIR: MARCA APRESENTA SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA eBS 37 EVO PARA APLICAÇÕES MARÍTIMAS

Turim, Itália, 10 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 para aplicações marítimas e de geração de energia, **está pronta para dar um passo em direção a um mundo marítimo com emissões cada vez mais zero**. Como o ano começa com a comemoração do 50º aniversário da IVECO, a FPT Industrial tem o prazer de anunciar a **entrada de seu portfólio ePowertrain no setor marítimo**. Isso representa um marco significativo após anos de liderança no mercado de veículos elétricos rodoviários, durante os quais a marca desenvolveu tecnologias de ponta que agora são a base para a excelente confiabilidade desses produtos.

A **AS Labruna**, distribuidora oficial da **FPT Industrial**, reconheceu o potencial dessa escolha. A empresa colocou o eBS 37 EVO no centro do gerador híbrido **HEVolution 80-37** da nova linha de produtos HEVolution. Essa oferta de ponta representa um passo decisivo em direção a soluções de energia inovadoras e neutras em carbono e reafirma o compromisso da AS Labruna em liderar o setor marítimo em direção a um futuro mais sustentável e tecnologicamente avançado.

A FPT Industrial também estará junto com a **AS Labruna** para apresentar o **eBS 37 EVO para aplicações marítimas** na feira **NauticSud** em Nápoles, Itália, de 8 a 16 de fevereiro de 2025, no estande da AS Labruna (Pavilhão 1 - Estande 122).



Para continuar na vanguarda dos avanços tecnológicos e responder efetivamente às necessidades do mercado, a marca criou um departamento de ePowertrain em 2018. Desde 2022, os principais polos de desenvolvimento ePowertrain, localizados nos centros de P&D em Arbon (Suíça), Coventry (Reino Unido) e Turim (Itália), desenvolveram uma linha completa de produtos inovadores para enfrentar os desafios cruciais da sustentabilidade do transporte, da transição energética e da redução das emissões de CO₂. Desenvolvidos para o mercado rodoviário, esses produtos despertaram um interesse significativo do mercado e agora foram introduzidos no setor marítimo.

Andrea Cugini, vice-presidente da Linha de Negócios ePowertrain da FPT Industrial, confirmou isso: *"A busca pela inovação, que sempre orientou o desenvolvimento de nossos produtos e negócios, nos leva a acrescentar um novo capítulo na jornada rumo às soluções sistemas de propulsão com emissão zero. Graças aos nossos muitos anos de experiência no setor rodoviário, um dos nossos produtos ePowertrain está agora sendo introduzido no setor marítimo. Essa é uma etapa muito importante que demonstra claramente como o valor de nossos produtos pode ser aplicado em vários segmentos. Estamos confiantes de que essa medida ajudará a enfrentar os desafios cruciais do setor, onde a demanda por sistemas de emissão zero continuará a crescer nos próximos anos".*

O **eBS 37 EVO** é um pacote de bateria modular que incorpora células e módulos com densidade de energia impressionante, reduzindo o peso da bateria. Esse pacote de bateria apresenta algumas inovações substanciais em comparação com a versão anterior: o sistema de gerenciamento de bateria eBM 5 da FPT Industrial e um novo design interno que permite que a bateria atenda aos mais altos padrões de segurança ECE R100.3 e ECE R10.6. Graças ao sistema de gerenciamento de bateria eBM 5 da FPT Industrial, o eBS 37 EVO oferece maior vida útil da bateria de acordo com os requisitos da missão.

Além disso, o eBS 37 EVO foi "projetado para a circularidade" e se beneficia de uma equipe dedicada e especializada de atendimento ao cliente da FPT que lidera a abordagem "4R": *Reparo* (desde o monitoramento remoto do produto até atividades em campo), *recondicionamento* (internamente com uma área dedicada), *reaproveitamento* (por meio de parceria dedicada à reutilização de segunda vida) e *reciclagem* (ativo em todos os territórios qualificados).

O eBS 37 EVO está pronto para desempenhar um papel fundamental na alimentação de sistemas que priorizam a sustentabilidade, graças à sua impressionante **versatilidade**. De fato,

esse pacote de baterias pode ser instalado para **alimentar aplicações totalmente elétricas e híbridas**, que são ideais, por exemplo, para a navegação em áreas marinhas protegidas.

eBS 37 EVO - Especificações técnicas



Tecnologia: Li-NMC

Energia nominal (kWh): 37

Tensão nominal (V): 355

Densidade de energia (Wh/kg): >140

Taxa C (contínua) de carga/descarga: 1C/2C

Sistema de resfriamento: Resfriado a água

Proteção: IP67 - IP6K9K

Dimensões (C x L x A, mm): 925 x 854 x 310

Peso (kg): 260

Ciclos de vida*: >2.500

Conformidade com a regulamentação: ECE R100.3, ECE R10.6

**De acordo com o perfil da missão (DoD%)*

As especificações completas estão disponíveis no site da FPT Industrial.

PRESS RELEASE

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