

LA GAMMA ePOWERTRAIN DI FPT INDUSTRIAL È PRONTA A SALPARE: IL BRAND INTRODUCE IL PACCO BATTERIA eBS 37 EVO PER APPLICAZIONI MARINE

Torino, 10 febbraio 2025

FPT Industrial, brand di Iveco Group dedicato alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation, **è sulla strada verso un mondo marino sempre più a zero emissioni**. Nell'anno che vedrà le celebrazioni per il 50° anniversario di IVECO, **FPT Industrial annuncia l'entrata della sua gamma ePowertrain all'interno del settore marino**. Questo segna una tappa importante dopo anni di leadership nelle soluzioni elettriche per il segmento on-road, durante i quali il brand ha sviluppato tecnologie all'avanguardia che ora costituiscono le basi per l'affidabilità straordinaria di questi prodotti.

AS Labruna, distributore autorizzato FPT Industrial, ha riconosciuto il potenziale di questa scelta. L'azienda, infatti, ha inserito l'eBS 37 EVO al centro del progetto del **generatore ibrido HEVolution 80-37** della nuova gamma di prodotti HEVolution. Questa offerta all'avanguardia rappresenta un passo decisivo verso soluzioni energetiche innovative e carbon-neutral, e ribadisce l'impegno di AS Labruna nel guidare l'industria marittima verso un futuro più sostenibile e tecnologicamente avanzato.

FPT Industrial sarà con **AS Labruna** per presentare l'**eBS 37 EVO** per applicazioni marine alla fiera **NauticSud** di Napoli, in Italia, dall'8 al 16 febbraio 2025, presso lo stand di AS Labruna (Padiglione 1 – Stand 122).

PRESS RELEASE



Per essere sempre all'avanguardia del progresso tecnologico e rispondere efficacemente alle richieste del mercato, nel 2018 il Brand ha creato il dipartimento ePowertrain. Dal 2022, i centri di Ricerca e Sviluppo di di Arbon (Svizzera), Coventry (UK) e Torino (Italia) hanno sviluppato una gamma completa di prodotti innovativi per affrontare le sfide cruciali della sostenibilità dei trasporti, della transizione energetica e della riduzione delle emissioni di CO2. Sviluppati per il mercato on-road, questi prodotti hanno suscitato un forte interesse sul mercato e vengono ora introdotti nel settore marino.

Andrea Cugnini, Vice President, FPT Industrial ePowertrain Business Line, lo conferma: *“La spinta dell’innovazione, che ha sempre guidato lo sviluppo dei nostri prodotti e del nostro business, ci porta ad aggiungere un nuovo capitolo nel percorso verso soluzioni a zero emissioni. Grazie alla nostra lunga esperienza nel settore on-road, uno dei nostri prodotti della gamma ePowertrain viene ora introdotto nel settore marino. Questo è un passo molto importante che dimostra chiaramente come il valore dei nostri prodotti possa essere applicato in più segmenti. Siamo convinti che questo passo contribuirà ad affrontare le sfide cruciali del settore, la cui domanda di sistemi a zero emissioni continuerà a crescere nei prossimi anni”.*

Andrea Arcuraci, Head of Sales EMEA Dealers per FPT Industrial, ha dichiarato: *“Siamo entusiasti di ampliare la nostra gamma nel segmento marino con un prodotto che potenzia la competitività della nostra offerta. La nostra rete di distributori sarà in grado di sfruttare appieno questa scelta in tutti i mercati, implementando efficacemente la strategia multi-energ che perseguiamo da anni, di cui l’annuncio odierno segna un nuovo passo in avanti”.*

L'eBS 37 EVO è un pacco batteria modulare che integra celle e moduli assicurando una densità energetica straordinaria e con conseguenti vantaggi in termini di riduzione del peso. Il pacco batteria presenta alcune innovazioni sostanziali rispetto alla versione precedente: il sistema di gestione della batteria eBM 5, interamente sviluppato e prodotto da FPT Industrial, e un nuovo design interno che consente alla batteria di rispettare gli standard di sicurezza del Regolamento ECE R100.3 & ECE R10.6. Grazie al sistema di gestione della batteria sviluppato internamente da FPT Industrial eBM 5, l'eBS 37 EVO assicura una maggiore durata secondo i requisiti specifici.

L'eBS 37 EVO è inoltre "progettato per la circolarità" e beneficia di un team dedicato del Customer Service FPT, che guida l'approccio "4R": *Riparare* (dal monitoraggio remoto del prodotto alle attività sul campo), *Rinnovare* (internamente e con un'area dedicata), *Riutilizzare* (attraverso partnership dedicate per il riutilizzo di seconda vita) e *Riciclare* (in tutti i territori idonei).

L'eBS 37 EVO è destinato a giocare un ruolo chiave nell'alimentazione di sistemi che mettono al primo posto la sostenibilità, grazie alla sua notevole **versatilità**. Infatti, questo pacco batteria può essere installato per **alimentare sia applicazioni completamente elettriche che soluzioni ibride**, ideali, ad esempio, per la navigazione nelle aree marine protette.

eBS 37 EVO – Caratteristiche tecniche



Tecnologia: Li-NMC
Energia nominale (kWh): 37
Tensione nominale (V): 355
Densità energetica (Wh/kg): >140
C-Rate (in continuo) ricarica/scarica: 1C/2C
Sistema di raffreddamento: Acqua
Protezione: IP67 - IP6K9K
Dimensioni (L x l x H, mm): 925 x 854 x 310
Peso (kg): 260
Cicli di vita*: >2,500
Conformità normativa: ECE R100.3, ECE R10.6

* A seconda del tipo di missione (DoD%)

*Le specifiche complete sono disponibili sul sito di
FPT Industrial.*

FPT Industrial è la società di Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. Più di 8.000 persone in 10 stabilimenti e 10 Centri di Ricerca & Sviluppo lavorano per FPT Industrial in tutto il mondo. La rete globale di vendita e il Customer Service di FPT Industrial, attivi in circa 100 Paesi, supportano tutti i clienti del Brand. L'ampia gamma di prodotti include sei famiglie di motori con una potenza da 30 a oltre 1.000 cavalli, trasmissioni con coppia fino a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2,45 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, con una potenza variabile da 50 a 520 cavalli. Attraverso la sua divisione ePowertrain dedicata ai sistemi di propulsione elettrici, l'azienda sta accelerando verso una mobilità a zero emissioni nette di carbonio, con trasmissioni elettriche, pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie. Questa offerta, unita alla grande

attenzione a Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei sistemi di propulsione e delle soluzioni per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.fptindustrial.com.

Contatti per i media:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-mail: press@fptindustrial.com



PRESS RELEASE