

DAS ePOWERTRAIN-ANGEBOT VON FPT INDUSTRIAL IST BEREIT, IN SEE ZU STECHEN: DIE MARKE STELLT DIE eBS 37 EVO ENERGIESPEICHERLÖSUNG FÜR MARINE ANWENDUNGEN VOR

Turin, Italien, 10. Februar 2025

FPT Industrial, die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Schifffahrts- und Stromerzeugungsanwendungen spezialisiert hat, **ist bereit, einen Schritt in Richtung einer zunehmend emissionsfreien Welt der Schifffahrt zu machen**. Zu Beginn des Jahres, in dem IVECO sein 50-jähriges Bestehen feiert, freut sich FPT Industrial, den **Einstieg seines ePowertrain-Portfolios in den Marinesektor** bekannt zu geben. Dies stellt einen bedeutenden Meilenstein dar, nachdem die Marke über Jahre hinweg eine führende Rolle auf dem Markt für elektrische Straßenfahrzeuge eingenommen hat. In dieser Zeit hat sie Spitzentechnologien entwickelt, die heute die Grundlage für die herausragende Zuverlässigkeit dieser Produkte bilden.

AS Labruna, der **offizielle Vertriebshändler von FPT Industrial**, erkannte das Potenzial dieser Entscheidung. So hat das Unternehmen das eBS 37 EVO Batteriepack zum Herzstück des Hybridgenerators **HEVolution 80-37** aus der neuen HEVolution-Produktreihe gemacht. Dieses hochmoderne Angebot stellt einen entscheidenden Schritt in Richtung innovativer und kohlenstoffneutraler Energielösungen dar und bekräftigt das Engagement von AS Labruna, die maritime Industrie in eine nachhaltigere und technologisch fortschrittlichere Zukunft zu führen.

FPT Industrial wird das **eBS 37 EVO für Schiffsanwendungen** außerdem gemeinsam mit **AS Labruna** auf der **NauticSud**-Messe in Neapel, Italien, vom 8. bis 16. Februar 2025 am Stand von AS Labruna (Halle 1 - Stand 122) vorstellen.



Um an der Spitze des technologischen Fortschritts zu bleiben und effektiv auf die Bedürfnisse des Marktes zu reagieren, hat die Marke 2018 eine ePowertrain-Abteilung gegründet. Seit 2022 hat die Abteilung ePowertrain in den Forschungs- und Entwicklungszentren in Arbon (Schweiz), Coventry (Großbritannien) und Turin (Italien) eine vollständige Palette innovativer Produkte entwickelt, um die entscheidenden Herausforderungen der Nachhaltigkeit im Verkehr, der Energiewende und der Reduzierung der CO₂-Emissionen zu bewältigen. Diese Produkte wurden für den Onroad-Markt entwickelt, sind aber auf großes Marktinteresse gestoßen und werden nun auch in der Schifffahrt eingeführt.

Andrea Cugini, Vice President, FPT Industrial ePowertrain Business Line, bestätigte dies: *„Das Streben nach Innovation, das schon immer die Entwicklung unserer Produkte und unseres Unternehmens bestimmt hat, führt uns zu einem neuen Kapitel auf dem Weg zu emissionsfreien Antriebslösungen. Dank unserer langjährigen Erfahrung im Onroad-Bereich wird eines unserer ePowertrain-Produkte nun auch im Marinebereich eingeführt. Das ist ein sehr wichtiger Schritt, der deutlich zeigt, wie der Wert unserer Produkte in verschiedenen Segmenten genutzt werden kann. Wir sind zuversichtlich, dass dieser Schritt dazu beitragen wird, die entscheidenden Herausforderungen des Sektors zu bewältigen, in dem die Nachfrage nach emissionsfreien Systemen in den kommenden Jahren weiter steigen wird.“*

Andrea Arcuraci, Head of Sales EMEA Dealers bei FPT Industrial, erklärte: *„Wir freuen uns sehr, dass wir unser Angebot im Marinesegment um ein Produkt erweitern können, das die Wettbewerbsfähigkeit unseres Angebots erhöht. Unser Vertriebsnetz wird in der Lage sein, dieses Angebot auf allen Märkten in vollem Umfang zu nutzen und so die Multi-Energie-Strategie, die wir seit Jahren verfolgen und für die die heutige Ankündigung einen neuen Schritt nach vorn bedeutet, wirksam umzusetzen.“*

Das **eBS 37 EVO** ist ein modulares Batteriepack, das Zellen und Module mit beeindruckender Energiedichte enthält und das Gewicht der Batterie reduziert. Dieses Batteriepack weist einige wesentliche Neuerungen gegenüber der Vorgängerversion auf: das eBM 5 Batteriemanagementsystem von FPT Industrial und ein neues internes Design, das es der Batterie ermöglicht, die höchsten Sicherheitsstandards ECE R100.3 und ECE R10.6 zu erfüllen. Dank des firmeneigenen Batteriemanagementsystems eBM 5 von FPT Industrial bietet das eBS 37 EVO Batteriepack eine erhöhte Batterielebensdauer entsprechend den Einsatzanforderungen.

Das eBS 37 EVO ist darüber hinaus „designed for circularity“, es besitzt also ein zirkuläres Design, und profitiert von einem engagierten und spezialisierten FPT-Kundendienstteam, das

den „4R“-Ansatz verfolgt: *Repair* (Reparatur - von der Fernüberwachung der Produkte bis hin zu Vor-Ort-Aktivitäten), *Refurbish* (Wiederaufbereitung - intern mit einem eigenen Bereich), *Repurpose* (Wiederverwendung - durch eine spezielle Partnerschaft für die Wiederverwendung im zweiten Lebensabschnitt) und *Recycling* (in allen in Frage kommenden Gebieten).

Dank seiner beeindruckenden **Vielseitigkeit** wird das eBS 37 EVO eine Schlüsselrolle bei der Versorgung von Systemen spielen, bei denen Nachhaltigkeit im Vordergrund steht. So kann dieses Batteriepack **sowohl für vollelektrische als auch für hybride Anwendungen** eingesetzt werden, die beispielsweise für die Navigation in geschützten Meeresgebieten ideal sind.

eBS 37 EVO – Technische Daten



Technologie: Li-NMC

Nennenergie (kWh): 37

Nennspannung (V): 355

Energiedichte (Wh/kg): >140

C-Rate (kontinuierlich) Ladung/Entladung: 1C/2C

Kühlsystem: Wassergekühlt

Schutz: IP67 - IP6K9K

Abmessungen (L x B x H, mm): 925 x 854 x 310

Gewicht (kg): 260

Lebenszyklen*: >2.500

Einhaltung der Vorschriften: ECE R100.3, ECE R10.6

**Gemäß dem Einsatzprofil (DoD%)*

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf der Website von FPT Industrial.

FPT Industrial ist eine Marke von Iveco Group N.V. (EXM: IVG), die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugung spezialisiert hat. FPT Industrial beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeiter

an zehn Produktionsstandorten und in zehn Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilungen unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 30 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast (GAW) von 2,45 bis 32 t. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Motoren mit Erdgasantrieb auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit einer Leistungsabgabe von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Dieses umfangreiche Angebot und sein starker Fokus auf R&D-Aktivitäten machen FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebsstränge und Lösungen. Für weitere Informationen gehen Sie bitte auf www.fptindustrial.com.

Medienkontakte:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-Mail: press@fptindustrial.com



PRESS RELEASE