

FPT INDUSTRIAL PRÄSENTIERT AUF DER BUSWORLD SEINE LÖSUNGEN FÜR DIE MOBILITÄT VON MORGEN

Turin, Italien, 18. September 2023

FPT Industrial, die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen mit geringen Umweltauswirkungen spezialisiert hat, wird auf der **Busworld 2023** (Brüssel, Belgien, 6.–12. Oktober 2023) als Aussteller vertreten sein. FPT Industrial wird an seinem Stand (**Halle 4 – Stand # 424**) sein **umfassendes Angebot an innovativen und nachhaltigen Lösungen für den Personentransport** präsentieren, die auf einer **konsequenten Strategie** beruhen, die sowohl die **Umweltauflagen**, als auch die **Anforderungen der Verkehrsunternehmen und der Fahrgäste an Bord** erfüllen soll.



Die seit 1971 stattfindende **Busworld ist die weltweit größte B2B-Messe speziell für Busse und Reisebusse**. Dieses Jahr werden alle wichtigen Bushersteller vertreten sein, die rund 80 % der gesamten Fahrzeugproduktion in Europa und der Türkei ausmachen. Bei seinem Debüt als unabhängiger Aussteller auf der Busworld wird FPT Industrial **Produkte und Lösungen sowohl im Bereich der Verbrennungsmotoren als auch im Bereich ePowertrain** vorstellen, in der die Marke eine Spitzenposition einnimmt.

Im **Bereich ePowertrain** entwickelt sich FPT Industrial schnell zu einem bedeutenden Akteur auf dem Markt, insbesondere dank der Eröffnung eines **eigenen ePowertrain-Werks in Turin (Italien) im Oktober 2022**.

FPT Industrial ist ein **Lieferant von emissionsfreien Lösungen für alle Busanwendungen** mit Schwerpunkt auf **Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen (BMS)**.

Auf der Busworld 2023 werden Besucher am Stand der Marke **drei mit Spannung erwartete ePowertrain-Produkte** erleben können. Der **37-kWh-eBS37-EVO-Batteriepack für Minibusse** mit hoher **Energiedichte von bis zu 140 Wh/kg, bis zu acht Jahren Garantie** und neuen erstklassigen Sicherheitsmerkmalen (ECE R100.3). Dieser Batteriepack verwendet das Modell **eBM5**, das **erste von FPT Industrial entwickelte BMS, das moderne BMS-Algorithmen zur Verbesserung von Sicherheit, Genauigkeit und Leistung bietet**. Das dritte ausgestellte Produkt wird der **69-kWh-eBS69-Batteriepack für Busse mit einer erstklassigen Energiedichte von bis zu 178 Wh/kg, bis zu zehn Jahren Garantie** und einer perfekten Form für Busanwendungen sein, die den Einbau in Kundenfahrzeuge optimiert.

Das Batteriemodell eBS37 ist außerdem das Herzstück einer neuen Partnerschaft zwischen FPT Industrial und **Reefilla**, einem innovativen Start-up-Unternehmen aus Turin, das den ersten vorausschauenden mobilen Ladedienst für gewerbliche Flotten und Privatnutzer anbietet. Ziel des Pilotprojekts ist es, **den Batterien von elektrischen Nutzfahrzeugen und Minibussen ein zweites Leben zu schenken**. eBS37-Batterien, die nicht mehr für den Einsatz in elektrischen Antrieben geeignet sind, werden an Reefilla geliefert, wo die Module der Batterien und mehr als 50 % ihrer internen Komponenten wiederverwertet werden. Die Komponenten werden dann in den mobilen Fillee Powerbanks von Reefilla zum Aufladen der Elektrofahrzeuge seiner Kunden installiert.

In der Branche der Busse mit ICE ist FPT Industrial ein **bewährter Full-Service-Anbieter, der mit Diesel- und Erdgasmotoren mit Hubräumen von 3 bis 12,9 Litern Minibusse, Stadt- und Überlandbusse sowie Reisebusse abdeckt**. Mit IVECO BUS ist **FPT Industrial Marktführer im Bereich der Überlandbusse**.

Auf der Busworld 2023 wird die Marke ihren **N67 NG-Motor** präsentieren, der sich durch eine erstklassige Leistung von bis zu **285 PS und 1250 Nm, einen niedrigen Kraftstoffverbrauch, ein reduziertes Motorgeräusch** im Vergleich zu Dieselmotoren dank der stöchiometrischen Verbrennung und Mehrpunkteinspritzung von FPT Industrial sowie eine Verringerung der CO₂-Emissionen von bis zu 15 % (WHTC) gegenüber vergleichbaren Dieselmotoren auszeichnet. Der **für Stadt- und Überlandbusse optimierte und Euro VI Step E-konforme N67 NG-Motor ist eine nachhaltige, einsatzbereite Lösung**.

Eine spezielle **Customer Service**-Ecke wird einen vollständigen und übersichtlichen Überblick über alle Dienstleistungen von FPT Industrial für den Bussektor bieten.

***FPT Industrial** ist eine Marke der 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 elf Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilung unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 42 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast 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. Mit diesem umfangreichen Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf die Bereiche Forschung & Entwicklung ist FPT Industrial ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik und -lösungen. Mehr Informationen unter www.fptindustrial.com.*

Medienkontakte

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com