

## FPT INDUSTRIAL PRÉSENTE SES SOLUTIONS POUR LA MOBILITÉ DE DEMAIN AU BUSWORLD

Turin, Italie, le 18 septembre 2023

**FPT Industrial**, la marque d'Iveco Group dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs à faible impact environnemental, exposera au salon **Busworld 2023** (Bruxelles, Belgique, 6-12 octobre 2023).

Sur son stand dédié (**Hall 4 - Stand # 424**), FPT Industrial présentera sa **gamme complète de solutions innovantes et durables pour le transport de masse**, inspirées par une **stratégie cohérente qui vise à satisfaire aussi bien les exigences environnementales des sociétés de transport que celles des passagers**.



Organisé depuis 1971, **Busworld est le plus grand salon B2B dédié aux autobus et aux autocars dans le monde**, et l'édition 2023 présentera les principaux constructeurs d'autobus, représentant environ 80 % de la production totale de véhicules en Europe et en Turquie. Pour ses débuts en tant qu'exposant indépendant à Busworld, FPT Industrial présentera **des produits et des solutions dans les segments du moteur à combustion interne et de l'ePowertrain**, segments dans lesquels la marque occupe une position de leader.

Dans le **segment de l'ePowertrain**, FPT Industrial est en train de devenir un acteur important du marché, notamment grâce à l'ouverture de son **usine ePowertrain à Turin (Italie) en octobre 2022**.

FPT Industrial est un **fournisseur de solutions zéro émission pour toutes les applications de bus**, spécialisé dans les **packs batterie et les systèmes de gestion des batteries (BMS)**.

Les visiteurs du stand de la marque à Busworld 2023 pourront voir **trois produits ePowertrain très attendus**. Le **pack batterie eBS37 EVO de 37kWh pour les minibus** avec une **densité énergétique élevée allant jusqu'à 140Wh/kg**, une **garantie allant jusqu'à huit ans** et de nouvelles fonctionnalités en matière de sécurité (ECE R100.3), les meilleures de sa catégorie. Ce pack batterie adopte l'**eBM5**, le **premier BMS développé par FPT Industrial, doté d'algorithmes BMS avancés pour améliorer la sécurité, la précision et les performances**. Le troisième produit exposé sera le **pack batterie eBS69 de 69kWh pour les bus**, avec la **meilleure densité énergétique de sa catégorie (jusqu'à 178Wh/kg)**, une **garantie allant jusqu'à dix ans** et une forme parfaitement adaptée aux applications de bus, qui optimise l'installation sur les véhicules des clients.

Le modèle de batterie eBS37 est également au centre d'un nouveau partenariat entre FPT Industrial et **Reefilla**, une start-up innovante basée à Turin qui offre le premier service de charge mobile prédictive pour les flottes commerciales et les utilisateurs privés. Le projet pilote vise à donner **une seconde vie aux batteries des véhicules utilitaires et des minibus électriques**. Les batteries eBS37 qui ne sont plus adaptées à la traction électrique seront livrées à Reefilla, qui récupérera les modules des batteries et plus de 50 % de leurs composants internes. Les composants seront ensuite installés dans les banques d'énergie mobiles Fillee de Reefilla, qui serviront à recharger les véhicules électriques de ses clients.

Dans le secteur des bus à moteur à combustion interne, FPT Industrial est un **fabricant réputé offrant un service complet, avec des moteurs diesel et à gaz naturel de 3 à 12,9 litres couvrant les applications des minibus, bus urbains/interurbains et autocars**. Grâce à IVECO Bus, **FPT Industrial est le leader du marché dans le segment interurbain**.

À l'occasion du Busworld 2023, la marque présentera son **moteur N67 NG**, qui propose les meilleures performances de sa catégorie allant jusqu'à **285 HP et 1250 Nm**, une **faible consommation de carburant, un bruit moteur réduit** par rapport aux moteurs diesel grâce à la combustion stœchiométrique multipoint de FPT Industrial, et des réductions des émissions de CO<sub>2</sub> jusqu'à 15 % (WHTC) par rapport aux moteurs diesel équivalents. **Optimisé pour les bus urbains et interurbains, le moteur N67 NG, conforme à la norme Euro VI Step E, est une solution durable et prête à l'emploi**.

Un espace de **service à la clientèle** fournira une vue d'ensemble complète et facile à consulter de tous les services FPT Industrial dédiés au secteur des bus.

***FPT Industrial** est une marque d'Iveco Group N.V. (EXM : IVG), dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs et solutions destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. Plus de 8 000 salariés, répartis sur dix sites de production et onze centres de R&D travaillent pour FPT Industrial à travers le monde. Implantés dans près de 100 pays, le réseau mondial de vente et le Customer Service de FTP Industrial soutiennent tous les clients de la Marque. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes d'une puissance de 42 ch à plus de 1 000 ch, des transmissions dotées d'un couple allant jusqu' à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2,45 à 32 tonnes. FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, avec des puissances allant de 50 à 520 ch. Une division dédiée à l'ePowertrain accélère notre démarche vers une mobilité zéro émission nette, avec des transmissions électriques, des packs batteries et des systèmes de gestion des batteries. Grâce à son offre complète et à ses efforts continus en R&D, FPT Industrial est leader mondial des groupes motopropulseurs et solutions pour usage industriel. Pour plus d'informations, visitez [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

#### **Contacts médias**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail : [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)