

Press Release

IVECO BUS dévoile l'URBANWAY Hybride Gaz articulé, le complément de gamme urbaine idéal pour soutenir la mobilité durable

Après le lancement de la version standard de l'**URBANWAY Hybride Gaz** en juin dernier, IVECO France introduit sa nouvelle technologie hybride sur la version articulée de l'**URBANWAY Gaz** - une nouvelle étape dans l'évolution de son offre de mix énergétique. Avec le nouvel **URBANWAY Hybride Gaz** articulé, compatible avec le biométhane, IVECO France élargit son offre de transport urbain pour accompagner les opérateurs de transport dans leur transition énergétique.

Ce nouvel **URBANWAY Hybride** articulé offre des économies de carburant de 16 % par rapport à la version gaz et une réduction des émissions de CO₂ allant jusqu'à 16 %, ainsi qu'une amélioration significative du Coût Total de Possession.

Lyon, le 13 octobre 2022

IVECO France présente en avant-première le nouvel **URBANWAY Hybride** articulé, compatible avec le biométhane, au salon Autocar Expo à Lyon du 12 au 15 octobre. Le nouveau véhicule est également disponible en version dans une finition à Haut Niveau de Service : CREALIS. Il s'inscrit pleinement dans la stratégie du constructeur en tant que leader des tractions alternatives pour conduire la transition énergétique avec un mix de technologies, qui offre aux clients un choix de solutions adoptées aux exigences de leurs missions et de leurs conditions d'exploitation. Les livraisons des premiers **URBANWAY Hybrides** en version 18 m débiteront à la fin de l'année.

« Chez IVECO France, nous croyons à la pertinence du mix énergétique pour accompagner la nécessaire transition énergétique. Pour cette raison, nous avons choisi d'associer le gaz naturel à une technologie hybride performante et efficace disponible sur nos modèles articulés URBANWAY et CREALIS. Avec ce nouvel ajout, IVECO France élargit encore son offre urbaine pour une mobilité durable et économique », explique Stéphane Espinasse, Responsable des Ventes et des Produits chez IVECO BUS.

La technologie hybride de nouvelle génération, dotée d'une transmission électrique développée en étroite collaboration avec la société Voith, permet de réduire considérablement la facture énergétique et les émissions de CO₂ par rapport aux générations précédentes, optimisant le Coût Total de Possession du véhicule.

Comme pour la version standard, la solution hybride qui équipe l'**URBANWAY** articulé comprend une batterie de 48 V couplée à la boîte de vitesses DIWA NXT et au moteur éprouvé Cursor 9. La boîte de vitesses DIWA NXT est associée à un puissant moteur électrique de 35 kW qui opère comme démarreur et générateur, récupérant l'énergie accumulée lors des phases de freinage et de décélération, pour alimenter une batterie LTO de 48 V montée sur le pavillon. Le moteur électrique vient accompagner le moteur Cursor 9 lors des phases d'accélération de démarrage, permettant d'économiser du carburant.

La nouvelle solution dispose également d'une fonction Stop & Start qui offre de multiples bénéfices aux utilisateurs et aux opérateurs. Les bruits et les vibrations sont éliminés, ce qui améliore le confort tant pour les passagers que pour les riverains et les piétons aux arrêts de bus, tout en favorisant encore les économies de carburant.

Grâce à ces caractéristiques, la nouvelle génération d'**URBANWAY Hybride** permet de réaliser 16 % d'économies de carburant, par rapport à la version non hybride - un avantage considérable dans une période où les opérateurs et les autorités locales sont confrontés à une hausse des coûts énergétiques. De plus, cette solution hybride à carburant renouvelable leur permet de réduire leurs émissions de CO₂ jusqu'à 16%. Lorsqu'il est combiné avec du biométhane, la réduction des émissions de CO₂ peut aller jusqu'à 83%.

La simplicité de conception de cette solution hybride de nouvelle génération, sans composants haute tension coûteux, ainsi que les gains énergétiques réalisés, réduisent significativement le Coût Total de Possession par rapport aux précédentes technologies hybrides.

Un large choix de solutions pour le transport urbain

Avec cette technologie hybride de nouvelle génération pour ses gammes **URBANWAY** et **CREALIS**, IVECO France étoffe sa son offre pour le transport urbain, qui offre désormais un choix de :

- **URBANWAY** standard 12 m et articulé 18 m équipés du moteur Cursor 9 en versions diesel et XTL ;
- **URBANWAY** 10,5, 12 et 18 m équipé du moteur Cursor 9 au gaz ;
- **CREALIS** 12 et 18 m en diesel, XTL et gaz naturel.

IVECO BUS

IVECO BUS est une marque d'Iveco Group N.V., un leader mondial des véhicules commerciaux et spéciaux, des groupes motopropulseurs et des services financiers, coté à la Bourse de Milan.

Acteur majeur dans le monde du transport public, et parmi les constructeurs leaders en Europe, IVECO BUS conçoit, produit et commercialise une vaste gamme de véhicules qui répondent précisément aux besoins des entreprises privées de transport et des autorités publiques organisatrices de transport :

- autocars scolaires, interurbains, de ligne et de tourisme ;
- autobus standard et articulés et leurs versions BHNS ; midibus urbains ;
- minibus Daily répondant à l'ensemble des missions du transport de personnes.

IVECO BUS bénéficie d'un savoir-faire et d'une expertise de longue date en matière d'énergies alternatives, et est en mesure de proposer dès aujourd'hui une offre complète de véhicules au gaz naturel comprimé – compatible avec le biométhane – et d'électromobilité, répondant ainsi à tous les types de missions. De ce fait, IVECO BUS se positionne comme un véritable partenaire de référence pour faire face aux nombreux enjeux de la mobilité durable.

IVECO BUS emploie plus de 6 000 personnes et dispose de trois usines, situées à Annonay en France, à Vysoké Myto en République Tchèque, à Brescia, en Italie, ainsi que d'un pôle d'excellence Electromobilité situé à Rorthais en France.

Un vaste réseau de points de service IVECO BUS et IVECO garantit une assistance partout dans le monde où un véhicule Iveco Bus est en exploitation.

Pour plus d'informations sur IVECO BUS, visitez : www.ivecobus.com

Pour plus d'informations sur Iveco Group, visitez : www.ivecogroup.com

Pour toute information, merci de contacter :

Isabelle FILLONNEAU

Mobile + 33 6 87 71 36 24

isabelle.fillonneau@ivecogroup.com