

FPT INDUSTRIAL ÉQUIPE LE « BUS DURABLE DE L'ANNÉE 2020 »

Turin, 28 octobre 2019

FPT Industrial équipe le « **Sustainable Bus of the Year 2020** » (bus durable de l'année 2020) dans la catégorie interurbain, le bus **IVECO Crossway Natural Power**. Ce bus primé est équipé de la dernière génération Cursor 9 Natural Gas de FPT.

Ce moteur 6 cylindres assure au Crossway NP une puissance maximale de 360 HP à 2 000 tr/min et un couple de 1 640 Nm à 1 100 tr/min. La conception du moteur assure non seulement la fiabilité et une durée de vie plus longue du produit, mais offre également les mêmes avantages en termes d'accessibilité, de capacité passagers et de volume de soutes que la version Diesel.



PRESS RELEASE



FPT Industrial Cursor 9 Natural Gas (gaz naturel)

Le gaz naturel (GN) est actuellement la solution la plus viable et durable à bas prix, FPT Industrial étant leader dans ce segment avec environ 50 000 moteurs vendus dans le monde entier. Les moteurs à GN de la marque réduisent considérablement les **émissions** de CO₂ que ce soit avec la forme de gaz naturel comprimé ou liquéfié. Ils peuvent également fonctionner au **biométhane**, réduisant ainsi les émissions pratiquement à zéro.

Cursor 9 NG utilise la combustion stœchiométrique et l'injection séquentielle multipoints, pour garantir une consommation de carburant la meilleure de sa catégorie. Pour respecter les normes d'émissions **Euro VI**, ce modèle s'appuie sur un catalyseur à trois voies, sans recyclage des gaz d'échappement (RGE).

Le prix de Sustainable Bus (bus durable) évalue une série de critères essentiels en matière de durabilité, tels que le confort, les niveaux sonores, la sécurité et l'engagement du constructeur, d'un point de vue général, en faveur de la durabilité. Le jury est composé de représentants des plus grands magazines européens spécialisés dans les bus.



IVECO BUS Crossway Natural Power

Spécifications du Cursor 9 Natural Gas pour le bus IVECO Crossway NP

Architecture :	6 cylindres en ligne
Circuit d'air :	Post-refroidisseur à turbocompresseur
Alésage x course (mm) :	117 x 135
Cylindrée (l) :	8,7 litres
(Nombre) de soupapes par cylindre :	4
Système d'injection :	Injection multipoints
Turbocompression	Wastegate
Puissance maxi. :	360 CV à 2 000 tr/min
Couple maxi. :	1 640 Nm à 1 100 tr/min
Système d'échappement :	catalyseur à 3 voies

FPT Industrial est une marque de CNH Industrial, entreprise spécialisée dans la conception, la production et la vente de systèmes de transmission destinés aux véhicules routiers et non routiers, ainsi qu'aux applications maritimes et de production électrique. L'entreprise compte plus de 8 000 salariés dans le monde, répartis sur 10 sites de production et 7 centres de R&D. Le réseau commercial de FPT Industrial se compose de 73 distributeurs et de plus de 800 centres de service dans près de 100 pays différents. Son vaste portefeuille offre notamment 6 gammes de moteurs différentes, de 42 cv à 1 006 cv, des transmissions dotées d'un couple maximum allant de 200 Nm à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2 à 32 tonnes. FPT Industrial dispose de la gamme de moteurs au gaz naturel la plus complète du marché et destinée aux applications industrielles, avec notamment des puissances de moteur allant de 136 cv à 460 cv. Grâce à son offre complète et à ses efforts continus en R&D, FPT Industrial est leader mondial des systèmes de transmission industriels. Pour en savoir plus, visitez notre site à l'adresse suivante : www.fptindustrial.com.

Media contact:

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 1798
E-mail: press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 8662