

FPT INDUSTRIAL PROPULSE LE « SUSTAINABLE TRUCK OF THE YEAR 2021 »

Turin, le 10 novembre 2020

FPT Industrial propulse le « **Sustainable Truck of the Year 2021** » dans la catégorie Tractor, l'**IVECO S-WAY NP 460 en version LNG**. Le camion gagnant est équipé de la dernière génération du moteur au gaz naturel Cursor 13 de FPT Industrial : **le moteur 100 % gaz naturel pour véhicules commerciaux le plus puissant du marché**.

Ce moteur 6 cylindres assure à l'IVECO S-WAY NP 460 une **puissance maximale de 338 kW/460 ch** à 1900 tr/min et un couple de 2000 Nm à 1100 tr/min, avec des performances similaires au diesel. La conception de ce moteur lui confère non seulement une **fiabilité** et une **durée de vie plus longue**, mais c'est aussi le seul moteur à gaz naturel à avoir une **autonomie de 1600 km** et c'est la nouvelle référence en matière de consommation, avec 4,12 km par kg de gaz.

Le gaz naturel (NG) est actuellement la solution durable la plus viable et la moins coûteuse, FPT Industrial étant en tête de ce segment avec plus de 55 000 moteurs vendus dans le monde. Les moteurs NG de la marque **réduisent les émissions de CO₂** de manière considérable lorsqu'ils utilisent du gaz naturel comprimé ou liquéfié. Ils peuvent également rouler au **biométhane**, ce qui permet de réduire les émissions à presque zéro.



Le Curseur 13 NG utilise une combustion stœchiométrique et une injection séquentielle multipoint, garantissant **la meilleure consommation de carburant de sa catégorie et un bruit**

plus faible qu'un équivalent diesel. Il peut fonctionner à 100 % au CNG, LNG ou biométhane et permet de réaliser des économies de carburant allant jusqu'à 30-35 % par rapport au diesel. Pour respecter les normes d'émission Euro VI phase D, ce modèle repose sur un simple catalyseur à trois voies, sans recirculation des gaz d'échappement (EGR). Le Cursor 13 NG est la meilleure alternative à faible impact environnemental pour les opérations long-courrier, car il a été développé pour répondre aux exigences élevées de performance et de faibles coûts d'exploitation sans compromettre la durabilité.

Le prix Sustainable Truck of the Year, qui en est à sa cinquième édition, a été créé par le magazine spécialisé italien *Vado e Torno*. Les gagnants sont sélectionnés par un jury de journalistes professionnels sur la base de l'indice de durabilité introduit par *Vado e Torno*.

Spécifications techniques du Curseur 13 au gaz naturel pour l'IVECO S-Way NP 460

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Système d'injection [bar] | MPI stœchiométrique |
| Alimentation d'air | WG |
| Soupapes par cylindre (nombre) | 4 |
| Cylindrée (dm ³) | 12.9 |
| Alésage par course (mm) | 135 x 150 |
| Puissance max [ch] | 460 @ 1900 |
| Couple max [Nm] | 2000 @ 1100 |
| Poids à sec [kg] | 1,240 |
| Durabilité (be10) [km] | 1,000,000 |
| Intervalle de vidange d'huile [km] | 90,000 |
| Dimensions [mm] - L / l / h | 1,610 / 1,027 / 1,178 |
| ATS | Catalyseur 3 voies |

FPT Industrial est une marque de CNH Industrial, dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs pour les véhicules routiers et tout-terrain, les applications marines et la production d'énergie. L'entreprise emploie plus de 8000 personnes dans le monde entier, dans dix usines de fabrication et sept centres de R&D. Le réseau commercial de FPT Industrial est composé de 73 concessionnaires et de plus de 800 centres de services dans presque 100 pays. Son vaste portefeuille offre notamment 6 gammes de moteurs différentes, de 42 ch à 1006 ch, 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 propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, comprenant des gammes de moteurs de 136 à 460 ch. Cette offre étendue et l'accent mis sur les

activités de R&D font de FPT Industrial un leader mondial en matière de propulseurs industriels. Pour plus d'informations, visitez www.fptindustrial.com.

Contacts médias

Fabio Lepore
Bureau de presse FPT Industrial
Tél. : +39 011 0076720
E-mail : press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti
Bureau de presse FPT Industrial
Tél. : +39 011 0071798