

FPT INDUSTRIAL EQUIPAGGIA IL “SUSTAINABLE BUS OF THE YEAR 2020”

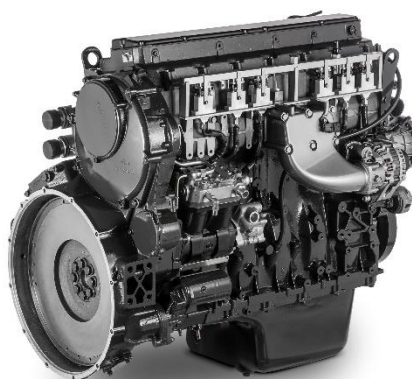
Torino, 28 ottobre 2019

I motori di FPT Industrial equipaggiano gli autobus IVECO Crossway Natural Power, che sono stati premiati con il riconoscimento “Sustainable Bus of the Year 2020” nella categoria intercity. L’autobus vincitore monta il motore a gas naturale di ultima generazione Cursor 9 Natural Gas di FPT Industrial.

Questo motore a 6 cilindri garantisce all’autobus Crossway NP di IVECO una potenza massima di 360 CV a 2.000 giri/min e una coppia di 1.640 Nm a 1.100 giri/min. Il design del motore non solo garantisce grande affidabilità e un ciclo di vita del prodotto più lungo, ma anche la stessa accessibilità, capacità di trasporto passeggeri e spazio per i bagagli della versione Diesel.



PRESS RELEASE



Cursor 9 a gas naturale di FPT Industrial

Il gas naturale (comunemente chiamato metano) è attualmente la soluzione sostenibile più pratica e a basso costo per la propulsione degli autobus e FPT Industrial è leader in questo segmento di mercato con circa 50.000 motori venduti in tutto il mondo. I motori NG (Natural Gas) del Brand riducono significativamente le emissioni di CO₂, sia con la forma compressa che con la forma liquefatta del gas naturale. Possono anche funzionare a biometano, riducendo le emissioni praticamente a zero.

Il motore Cursore 9 NG utilizza la tecnologia di combustione stechiometrica e un sistema di iniezione sequenziale multipunto, che garantiscono i migliori consumi della categoria. Per soddisfare gli standard di emissione Euro VI, questo modello sfrutta un catalizzatore a tre vie, senza ricircolo dei gas di scarico (EGR).

Il premio “Sustainable Bus Award” prende in considerazione una serie di principi di sostenibilità, come il comfort, i livelli di rumore, la sicurezza e l'impegno generale nella sostenibilità del costruttore. La giuria è composta da rappresentanti delle principali riviste europee del settore autobus.



IVECO BUS Crossway Natural Power

Caratteristiche del Cursor 9 Natural Gas utilizzato sull'autobu IVECO Crossway NP

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Architettura: | 6 cilindri in linea |
| Trattamento dell'aria: | Turbocompressore con Aftercooler |
| Alesaggio x Corsa (mm) : | 117 x 135 |
| Cilindrata (l): | 8,7 litri |
| Valvole per cilindro (numero): | 4 |
| Sistema di iniezione: | Multipoint Injection (MPI) |
| Turbocompressore: | Wastegate |
| Potenza massima: | 360 hp @ 2.000 rpm |
| Coppia massima: | 1.640 Nm @ 1.100 rpm |
| Sistema di scarico: | Catalizzatore a 3 vie |

FPT Industrial è la società del gruppo CNH Industrial dedicata alla progettazione, produzione e vendita di motori per applicazioni veicolari industriali, stradali e off-road, nonché di motori per applicazioni marine e power generation e di trasmissioni e assali. La società impiega nel mondo più di 8.000 persone in dieci stabilimenti e sette Centri di Ricerca & Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial è formata da 73 concessionari e da più di 800 centri di assistenza in circa 100 Paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia che include sei famiglie

di motori con una potenza da 42 a 1.006 cavalli, trasmissioni con coppia massima da 200 a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a Natural Gas per applicazioni industriali, coprendo un intervallo di potenze da 136 a 460 cavalli. Questa offerta, unita alla grande attenzione alle attività di Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motori per uso industriale. Per ulteriori informazioni visitare il sito www.fptindustrial.com.

Contatti stampa

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