

## FPT INDUSTRIAL LIEFERT DEN ANTRIEB FÜR DEN „SUSTAINABLE BUS OF THE YEAR 2020“

Turin, 28. Oktober 2019

**FPT Industrial** liefert den Antrieb für den **Bus Crossway Natural Power von IVECO**, dem der Nachhaltigkeitspreis „**Sustainable Bus of the Year 2020**“ in der Kategorie Intercity verliehen wurde. Das preisgekrönte Fahrzeug ist mit dem neuesten Erdgasmotor der Baureihe Cursor 9 NG von FPT Industrial ausgestattet.

Durch diesen 6-Zylinder-Motor verfügt der Crossway Natural Power (NP) über eine maximale Leistung von 360 PS bei 2.000 U/min und hat bei 1.100 U/min. ein Drehmoment von 1.640 Nm. Die Erdgasausführung des Motors erweist sich als genauso zuverlässig wie die Dieselfersion, ist aber langlebiger. Außerdem bietet das neue Fahrzeug ebenso viel Komfort wie das entsprechende Dieselfahrzeug. Auch die Fahrgastkapazität und die Staumöglichkeiten für Gepäck sind vergleichbar.



*Der Erdgasmotor Cursor 9 von FPT Industrial*

Derzeit ist Erdgas (NG) die zukunftsweisendste und kostengünstigste Lösung für einen nachhaltigen Motorbetrieb. Und in diesem Segment ist FPT Industrial mit rund 50.000 weltweit verkauften Motoren führend. Die NG-Motoren der Marke zeichnen sich durch einen deutlich reduzierten CO<sub>2</sub>-Ausstoß aus. Dabei kann sowohl komprimiertes Erdgas als auch Flüssiggas zum Einsatz kommen. Wird der Motor mit **Biomethan** betrieben, sinken die **Emissionen** nahezu auf Null.



Der **Cursor 9 NG** arbeitet nach dem Prinzip der stöchiometrischen Verbrennung mit sequentieller Mehrpunkteinspritzung. Dadurch ist der Kraftstoffverbrauch besonders niedrig. Um die Anforderungen der Abgasnormen **Euro VI** zu erfüllen, wurde das Modell mit einem einfachen Dreivegekatalysator ohne Abgasrückführung (AGR) ausgestattet.

Bei der Verleihung des Nachhaltigkeitspreises Sustainable Bus Award werden die Preisanwärter nach verschiedenen Kriterien wie Komfort, Lärmentwicklung, Sicherheit und das generelle Engagement der Hersteller für mehr Nachhaltigkeit bewertet. Die Jury besteht aus Vertretern führender europäischer Fachzeitschriften für Bustechnologie.



*Der Bus Crossway Natural Power von IVECO*

#### **Technische Parameter des Cursor 9 für den Bus Crossway NP von IVECO**

Architektur:	6-Zylinder-Reihenmotor
Klimatisierung:	Turbolader mit nachgeschaltetem Kühler
Bohrung pro Hub (mm):	117 x 135
Hubraum (l):	8,7
Ventile pro Zylinder (Anzahl):	4
Einspritzsystem:	Mehrpunkteinspritzung
Turbolader:	Wastegate
Maximale Leistung:	360 PS bei 2.000 U/min.
Maximales Drehmoment:	1.640 Nm bei 1.100 U/min.
Auspuffanlage:	3-Wege-Katalysator

*FPT Industrial ist eine eingetragene Marke von CNH Industrial. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Antriebsstränge für Nutzfahrzeuge, Landmaschinen, Schiffe sowie Stromaggregate. In den zehn Fertigungsstätten und den sieben Forschungs- und Entwicklungszentren des Unternehmens sind weltweit mehr als 8.000 Mitarbeiter beschäftigt, zum Vertriebsnetz von FPT gehören 73 Händler und über 800 Servicezentren in fast 100 Ländern. Das Angebot reicht von sechs unterschiedlichen Motorfamilien mit 42 PS bis 1.006 PS bis hin zu diversen Getrieben mit einem maximalen Drehmoment von 200 Nm bis 500 Nm und einer Bruttoachslast von 2 bis 32t auf der Vorder- und Hinterachse. Darüber hinaus fertigt FPT auch Erdgasmotoren mit einer Leistung von 136 bis 460 PS. Mit diesem Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf den Bereich Forschung und Entwicklung wird FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik. Weitere Informationen finden Sie unter [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Für Medienanfragen**

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

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