

FPT INDUSTRIAL LIEFERT MOTOR FÜR „SUSTAINABLE TRUCK OF THE YEAR 2021“

Turin, 10. November 2020

FPT Industrial liefert den Motor für den „Sustainable Truck of the Year 2021“ in der Zugmaschinen-Kategorie, den **IVECO S-WAY NP 460 in LNG-Ausführung**. Der siegreiche LKW ist mit der neuesten Generation des Cursor 13 Erdgasmotors von FPT Industrial ausgestattet: **dem leistungsfähigsten Motor mit 100 % Erdgasantrieb für Nutzfahrzeuge auf dem Markt**.



Dieser 6-Zylinder-Motor sichert dem IVECO S-WAY NP 460 eine **maximale Leistung von 338 kW/460 PS** bei 1.900 U/min und ein Drehmoment von 2.000 Nm bei 1.100 U/min sowie eine dieselähnliche Performance. Das Motordesign sorgt nicht nur für **Zuverlässigkeit** und einen **längeren Produktlebenszyklus**, sondern ist auch der einzige Erdgasmotor mit **1.600 km Reichweite** und die neue Referenz in Sachen Verbrauch mit 4,12 km pro kg Gas.

Erdgas ist derzeit die praktikabelste und kostengünstigste nachhaltige Lösung und FPT Industrial mit mehr als 55.000 verkauften Motoren weltweit Marktführer in diesem Segment. Die Erdgasmotoren der Marke **senken die CO₂-Emissionen** deutlich, wenn sie entweder komprimiertes (CNG) oder flüssiges Erdgas (LNG) verwenden. Sie können auch mit **Biomethan** betrieben werden und reduzieren so die Emissionen auf nahezu Null.



Der Cursor 13 NG setzt auf eine stöchiometrische Verbrennung und eine sequentielle Mehrpunkteinspritzung, sodass der **klassenbeste Kraftstoffverbrauch und eine geringere Geräusentwicklung als bei einem äquivalenten Dieselmotor** gewährleistet sind. Er kann mit 100% CNG, LNG oder Biomethan betrieben werden und liefert Kosteneinsparungen von bis zu 30 - 35% im Vergleich zum Diesel. Um die Euro VI Step D Emissionsstandards einzuhalten, vertraut dieses Modell auf einen einfachen Dreiwegekatalysator ohne Abgasrückführung (AGR). Der Cursor 13 NG ist die beste Alternative mit niedrigen Umweltauswirkungen für Langstreckeneinsätze, da er darauf ausgelegt ist, hohen Anforderungen in Bezug auf Leistung und Betriebskosten gerecht zu werden, ohne Abstriche bei der Langlebigkeit zu machen.

Der Sustainable Truck of the Year Award geht mittlerweile in seine fünfte Auflage und wurde von der italienischen Fachzeitschrift *Vado e Torno* ins Leben gerufen. Die Gewinner werden von einer Jury aus Fachjournalisten auf Basis des von *Vado e Torno* eingeführten Nachhaltigkeitsindex ausgewählt.

Technische Spezifikationen des Cursor 13 Natural Gas für den IVECO S-Way NP 460

	Mehrpunkteinspritzung, stöchiometrische
Einspritzsystem [bar]	Verbrennung
Luftaufbereitung	WG
Ventile pro Zylinder (Anzahl)	4
Hubraum (dm ³)	12,9
Bohrung x Hub (mm)	135 x 150
Max. Leistung [PS]	460 @ 1900
Max. Drehmoment [Nm]	2000 @ 1100
Trockengewicht [kg]	1.240
Langlebigkeit (be10) [km]	1.000.000
Ölwechselintervall [km]	90.000
Abmessungen [mm] - l / b / h	1.610 / 1.027 / 1.178
Abgasnachbehandlungssystem	3-Wege-Katalysator

FPT Industrial ist eine Marke von CNH Industrial, die mit der Entwicklung, der Produktion und dem Verkauf von Antriebsaggregaten für On- und Offroad-Fahrzeuge, Schiffs- und Stromerzeugungsanwendungen beschäftigt ist. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 8.000 Menschen weltweit in zehn Produktionsbetrieben und sieben Forschungs- & Entwicklungszentren. Das FPT Industrial-Vertriebsnetz besteht aus 73 Händlern und über 800 Servicezentren in fast 100 Ländern. Das Produktangebot beinhaltet sechs Motorserien von 42 PS bis 1.006 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 200 Nm bis 500 Nm, Vorder- und Hinterachsen von 2 bis 32

Tonnen Bruttoachsgewicht. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Erdgasmotoren auf dem Markt für industrielle Anwendungen, darunter Motorbaureihen von 136 PS bis 460 PS. Dieses Komplettangebot und ein starker Fokus auf Forschungs- & Entwicklungsaktivitäten machen FPT Industrial zum Weltmarktführer bei industriellen Antrieben. Weitere Informationen finden Sie auf www.fptindustrial.com.

Medienkontakt

Fabio Lepore
FPT Industrial Pressebüro
Tel.: +39 011 0076720
E-Mail: press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Pressebüro
Tel.: +39 011 0071798