

FPT INDUSTRIAL, MOTOR DEL «CAMIÓN SOSTENIBLE DEL AÑO 2021»

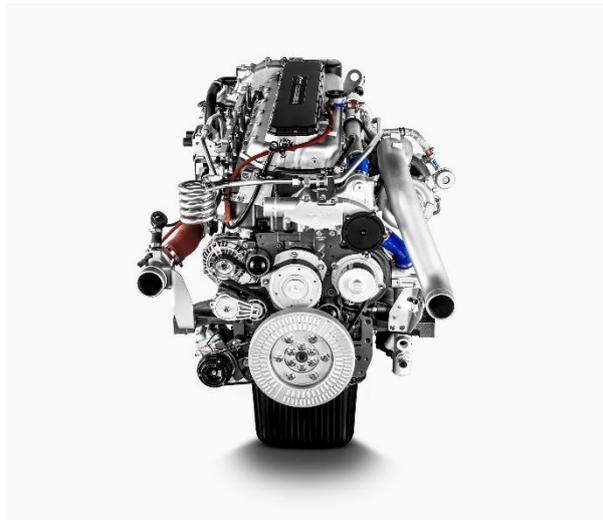
Turín, 10 de noviembre de 2020

FPT Industrial es el fabricante del motor que propulsa el «camión sostenible del año 2021», la **versión de gas natural licuado del IVECO S-WAY NP 460** que ha sido galardonada con el premio Sustainable Truck of the Year 2021 en la categoría de cabeza tractora. El camión ganador está equipado con la última generación del motor Cursor 13 Natural Gas de FPT Industrial, **el motor 100 % de gas natural para vehículos comerciales más potente del mercado.**



Este motor de 6 cilindros asegura al IVECO S-WAY NP 460 una **potencia máxima de 338 kW/460 CV** a 1900 rpm, un par de 2000 Nm a 1100 rpm y un rendimiento equivalente al diésel. Su diseño no solo proporciona **fiabilidad** y alarga el **ciclo de vida del producto**, sino que además es el único motor de gas natural con una **autonomía de 1600 km** y se ha convertido el nuevo referente en consumo, ya que recorre 4,12 km por kg de gas.

El gas natural, actualmente la solución sostenible más viable y económica, constituye un segmento que FPT Industrial lidera con más de 55 000 motores vendidos en todo el mundo. Los motores NG de la marca **reducen considerablemente las emisiones de CO₂** cuando utilizan gas natural, ya sea comprimido o licuado. También pueden funcionar con **biometano**, en cuyo caso eliminan las emisiones casi por completo.



El Cursor 13 NG funciona con combustión estequiométrica e inyección secuencial multipunto, lo que garantiza el **mejor consumo de combustible de su categoría y menos ruido que su equivalente diésel**. Puede funcionar con GNC, GNL o biometano al 100 % y genera un ahorro de combustible de hasta un 30 o un 35 % frente al diésel. Para cumplir con las normas de emisiones Euro VI Step D, este modelo utiliza un sencillo catalizador de tres vías sin recirculación de gases de escape (EGR). Dado su bajo impacto ambiental, el Cursor 13 NG es la mejor alternativa para las operaciones de largo recorrido, ya que se ha desarrollado para satisfacer las demandas más exigentes de rendimiento y bajo coste operativo sin perjudicar la durabilidad.

El premio Sustainable Truck of the Year, ahora en su quinta edición, fue creado por la publicación especializada italiana *Vado e Torno*. Los ganadores son seleccionados por un jurado de periodistas profesionales según el índice de sostenibilidad presentado por la propia revista.

Características técnicas del Cursor 13 Natural Gas para el IVECO S-Way NP 460

Sistema de inyección [bares]	MPI estequiométrico
Alimentación de aire	WG
Válvulas por cilindro (número)	4
Cilindrada (dm ³)	12.9
Diámetro por carrera (mm)	135 x 150
Potencia máxima [CV]	460 @ 1900
Par máximo [Nm]	2000 @ 1100
Peso en seco [kg]	1,240
Durabilidad (be10) [km]	1,000,000
Intervalo de cambio de aceite [km]	90,000
Dimensiones [mm] - L/An/Al	1,610 / 1,027 / 1,178
Sistema postratamiento	Catalizador de 3 vías

FPT Industrial es una marca de CNH Industrial, dedicada al diseño, la producción y la venta de cadenas cinemáticas para vehículos de carretera y todoterreno, aplicaciones marinas y de generación de energía. La empresa tiene una plantilla de más de 8000 trabajadores en todo el mundo, en diez plantas de producción y siete centros de I+D. La red de ventas de FPT Industrial está formada por 73 concesionarios y 800 centros de servicio en casi 100 países. Ofrece una amplia selección de productos, que incluye seis gamas de motores de 42 a 1006 CV, transmisiones con un par máximo de 200 a 500 Nm y ejes delanteros y traseros con un peso

bruto sobre el eje (GAW) de 2 a 32 t. FPT Industrial ofrece la línea más completa del mercado de motores de gas natural para aplicaciones industriales, que incluye gamas de potencia de 136 a 460 CV. Esta amplia oferta y una gran atención a las actividades de investigación y desarrollo hacen de FPT Industrial un líder mundial en cadenas cinemáticas industriales. Para obtener más información, visita www.fptindustrial.com.

Contacto con los medios de comunicación

Fabio Lepore

Oficina de prensa de FPT Industrial

Tel.: +39 011 0076720

Correo

press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti

Oficina de prensa de FPT Industrial

Tel.: +39 011 0071798

electrónico: