

FPT INDUSTRIAL ALIMENTA O "SUSTAINABLE TRUCK OF THE YEAR 2021"

Turim, 10 de novembro de, 2020

A **FPT Industrial** impulsiona o "Sustainable Truck of the Year 2021" na categoria Trator, o **IVECO S-WAY NP 460 na versão GNL**. O caminhão vencedor está equipado com a última geração do motor Cursor 13 Natural Gas da FPT Industrial: **O motor 100% a gás natural mais potente do mercado para veículos comerciais.**

Este motor de 6 cilindros garante ao IVECO S-WAY NP 460 uma **potência máxima de 338 kW/460 Hp** a 1.900 rpm e um torque de 2.000 Nm a 1.100 rpm, e um desempenho semelhante ao do diesel. O design do motor não só oferece **confiabilidade** e um **ciclo de vida mais longo do produto**, também é o único motor a gás natural com uma **autonomia de 1.600 km** e se torna a nova referência em relação ao consumo, fazendo 4,12 km por kg de gás.

Atualmente, o Natural Gas (NG) é a solução de baixo custo mais viável e sustentável, com a FPT Industrial liderando esse segmento com mais de 55.000 motores vendidos em todo o mundo. Os motores NG da marca **reduzem as emissões de CO₂** de forma significativa, porque usam gás natural comprimido ou liquefeito. Esses modelos também funcionam com **biometano**, o que reduz as emissões a praticamente zero.



O Cursor 13 NG usa combustão estequiométrica e injeção sequencial multiponto, garantindo **o melhor consumo de combustível da categoria e apresentam menos ruído do que um equivalente a Diesel**. Pode trabalhar com 100% de GNV, GNL ou biometano e proporciona uma economia de combustível, de até 30-35%, em comparação com o motor Diesel.

Para cumprir as normas de emissões Euro VI Step D, este modelo conta com um catalisador simples de três vias, sem recirculação de gases de escape (EGR - Exhaust Gas Recirculation). O Cursor 13 NG é a melhor alternativa, com baixo impacto ambiental, para operações longas, pois foi desenvolvido para atender as altas demandas de desempenho e baixos custos operacionais, sem comprometer a durabilidade.

O prêmio *Sustainable Truck of the Year*, agora em sua quinta edição, foi criado pela revista italiana especializada *Vado e Torno*. Os vencedores são selecionados, por um júri de jornalistas profissionais, com base no Índice de Sustentabilidade estabelecido pela *Vado e Torno*.

Especificações técnicas do Cursor 13 Natural Gas para o IVECO S-Way NP 460

Sistema de injeção [bar]	Estequiométrico MPI
Tratamento de ar	WG
Válvulas por cilindro (Número)	4
Cilindrada (dm ³)	12.9
Diâmetro para curso (mm)	135 x 150
Potência máx. [hp]	460 @ 1900
Torque máx. [Nm]	2000 @ 1100
Peso seco [kg]	1,240
Durabilidade (be10) [km]	1,000,000
Intervalo de drenagem de óleo [km]	90,000
Dimensões [mm] - l / w / h	1,610 / 1,027 / 1,178
ATS	Cat. de 3 vias

FPT Industrial é uma marca da CNH Industrial dedicada à criação, produção e venda de cadeias cinemáticas de veículos para asfalto e terra e aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8 mil pessoas em todo o mundo, em dez unidades de produção e sete centrais de P&D. A rede de vendas da FPT Industrial consiste em 73 revendedoras e mais de 800 centrais de atendimento em quase 100 países. Ela tem uma ampla oferta de produtos, incluindo seis linhas de motores de 42 a 1.006 hp, transmissões com torque máximo de 200 a 500 Nm e eixos dianteiro e traseiro de 2 a 32 toneladas em GAW (peso bruto por eixo). A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural do mercado para aplicações industriais, incluindo os motores de 136 a 460 hp. Essa extensa variedade e o foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial um líder mundial em cadeias cinemáticas industriais. Para mais informações, acesse www.fptindustrial.com.

Contato para imprensa

Fabio Lepore

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 0076720

E-mail: press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 0071798