

FPT INDUSTRIAL EQUIPA O PRIMEIRO VEÍCULO DE COMBATE A INCÊNDIO MOVIDO A GÁS DO MUNDO

Turim, 31 de outubro de 2019

A FPT Industrial, marca da CNH Industrial dedicada ao desenvolvimento, produção e venda de powertrains industriais, estabeleceu um novo marco. Seu motor N60 NG é a energia verde debaixo do capô do primeiro veículo de combate a incêndio movido a gás natural no mundo, o Magirus Compact classe (H)LF 10.

Graças à FPT Industrial, a Magirus pode implantar sua estratégia de longo prazo de produzir uma ampla gama de veículos de combate a incêndio confiáveis e sustentáveis.



PRESS RELEASE



O motor N60 a gás natural da FPT Industrial

A série "Innovative Drive Line (iDL)" da Magirus, que inclui o (H)LF 10, poderá se beneficiar dos mais recentes desenvolvimentos da FPT Industrial no campo da tecnologia de powertrains alternativos para seus inovadores veículos de combate a incêndio. A primeira viatura de combate a incêndio a gás natural comprimido (GNC), apresentada em Ulm, na Alemanha, é um resultado direto disso e já está em produção, oferecendo uma solução prática aos corpos de bombeiros e autoridades locais pelo mundo em sua busca por veículos municipais mais sustentáveis.

O (H)LF 10 é fabricado com base no renomado chassi do IVECO Eurocargo "Natural Power" 4x2, e tem capacidade para 420 litros de GNC. O veículo oferece autonomia de até 300

quilômetros ou operação de bomba de até quatro horas. A instalação de GNC está em conformidade com as mais recentes e rigorosas diretrizes de segurança, com o motor a gás natural oferecendo benefícios significativos em termos de redução das emissões de NOx e CO₂. O design interno da viatura reforça suas credenciais sustentáveis com aquecimento adicional do compartimento dos tripulantes movido a gás natural, um gerador de hidrogênio junto com ventiladores movidos a bateria e dispositivos de resgate.



O veículo Magirus equipado com o motor N60 NG da FPT Industrial

Juntas, a FPT Industrial e a Magirus elevaram o padrão no desenvolvimento e na fabricação de veículos de combate a incêndio sustentáveis, criando uma poderosa máquina de baixa emissão para atender à crescente demanda de organizações municipais e públicas, que estão cada vez mais focadas em utilizar soluções ecológicas.

A FPT Industrial tem uma longa história no desenvolvimento e comercialização de motores a gás natural. Pioneira na tecnologia há mais de 25 anos, a marca já produziu mais de 50 mil motores a GN, movidos tanto a Gás Natural Comprimido (GNC), quanto a Gás Natural Liquefeito (GNL). Hoje, há mais de 28 mil veículos movidos a gás natural das marcas de caminhões e ônibus da CNH Industrial, IVECO e IVECO BUS, rodando nas estradas, tornando-as líderes absolutas na Europa nesse segmento. Além disso, a New Holland Agriculture e a CASE Construction Equipment são pioneiras no uso de metano no segmento off-road.

Especificações do N60 NG:

Arquitetura:	6 cilindros em linha
Cilindrada:	5.9 l
Sistema de injeção:	MPI estequiométrica
Gerenciamento do ar:	Turbo com válvula
Potência nominal máx:	204 cv a 2700 rpm
Torque máx:	750 Nm a 1400 rpm

*A **FPT Industrial** é uma marca da CNH Industrial que se dedica a projetar, fabricar e comercializar motores para veículos on-road e off-road e aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa conta com mais de 8.000 colaboradores em todo o mundo, em dez fábricas e sete centros de P&D. A rede de vendas da FPT Industrial consiste de 73 distribuidores e cerca de 800 centros de assistência em quase 100 países. Uma vasta oferta de produtos, incluindo seis linhas de motores de 42 CV a 1.006 CV, transmissões com torques máximos de 200 Nm a 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com pesos brutos por eixo de 2 a 32 toneladas. A FPT Industrial possui a oferta mais completa de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, incluindo motores com potências de 136 CV a 460 CV. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em motores industriais. Para mais informações, visite www.fptindustrial.com.*

Contatos para a imprensa:

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