

FPT INDUSTRIAL RÜSTET DAS WELTWEIT ERSTE GASBETRIEBENE FEUERLÖSCHFAHRZEUG AUS

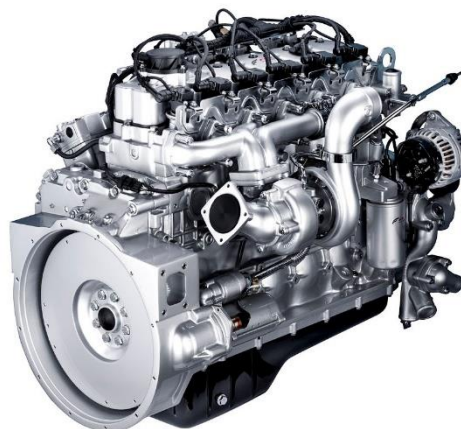
Turin, 31. Oktober 2019

FPT Industrial, ein Unternehmen, das sich der Entwicklung, der Produktion und dem Verkauf von Antriebssträngen verschrieben hat, bringt seinen N60 NG heraus und stößt damit in neue Dimensionen vor. Der Erdgasmotor N60 NG treibt das weltweit erste mit Erdgas betriebene Feuerlöschfahrzeug an, den Magirus LF-HLF 10.

Dank der Zusammenarbeit mit FPT Industrial stellt das Unternehmen Magirus nun einige zuverlässige und umweltfreundliche Feuerwehrfahrzeuge her.



PRESS RELEASE



Der Erdgasmotor N60 NG von FPT Industrial

In allen Modellen der Reihe "Innovative Drive Line (iDL)" von Magirus, also auch im Löschfahrzeug LF-HLF 10, kommt ein Antriebsstrang von FPT mit alternativem Kraftstoff zum Einsatz. Das erste mit komprimiertem Erdgas (CNG) betriebene Feuerwehrfahrzeug, das in Ulm vorgestellt wurde, befindet sich bereits in Produktion. Damit steht weltweit nun allen Feuerwehren und Kommunen, die auf mehr Nachhaltigkeit in ihrem Fuhrpark setzen, ein interessantes Angebot zur Verfügung.

Das 4x2-Fahrgestell des Magirus LF-HLF 10 ist dasselbe wie im renommierten mit Erdgas betriebenen Nutzfahrzeug Eurocargo von IVECO. Der Tank fasst 420 Liter komprimiertes Erdgas. Damit hat das Fahrzeug eine Reichweite von bis zu 300 Kilometern. Im Pumpenbetrieb reicht der Kraftstoff vier Stunden. Der Erdgasmotor erfüllt die neuesten und strengsten Sicherheitsrichtlinien,

denn wird er eingebaut, lassen sich die Stickstoff- und Kohlenstoffdioxid-Emissionen deutlich reduzieren. Wie wichtig dem Unternehmen Magirus das Thema Nachhaltigkeit ist, zeigt sich auch an der Innenausstattung des Feuerwehrfahrzeugs. So wird zum Beispiel die Zusatzheizung für den Mannschaftsraum mit Gas betrieben. Auch der neuartige, wasserstoffbetriebene Hybrid-Stromerzeuger sowie die akkubetriebenen Lüfter und Rettungsgeräte leisten einen Beitrag zum Umweltschutz.



Das Löschfahrzeug von Magirus, ausgestattet mit dem Erdgasmotor N60 NG von FPT Industrial

FPT Industrial und Magirus haben gemeinsam viel Energie in die Entwicklung und Herstellung nachhaltiger Feuerwehrfahrzeuge gesteckt und einen leistungsstarken, emissionsarmen Löschwagen auf den Markt gebracht, um der steigenden Nachfrage von Kommunen und öffentlichen Einrichtungen nach umweltfreundlichen Lösungen gerecht zu werden.

Vor mehr als 25 Jahren entwickelte und vermarktete FPT Industrial seinen ersten Erdgasmotor. Seitdem hat die Marke mehr als 50.000 Erdgasmotoren produziert, die sowohl mit komprimiertem Erdgas (CNG) als auch mit Flüssiggas (LNG) betrieben werden. Heute sind rund 28.000, mit einem Motor von CNH Industrial ausgerüstete Fahrzeuge der Lkw- und Busmarken IVECO und IVECO BUS auf den Straßen Europas unterwegs. Damit ist das Unternehmen in diesem Segment europaweit führend. Bei New-Holland-Traktoren und dem Baufahrzeug CASE kommt darüber hinaus ein mit Methan betriebener Motor zum Einsatz. Damit übernimmt CNH auch in diesem Bereich eine Vorreiterrolle.

N60 NG Specifications:

Aufbau:	6-Zylinder-Reihenmotor
Hubraum:	5.9l
Einspritzsystem:	Stöchiometrische Mehrpunkteinspritzung
Klimatisierung:	Waste Gate Turbolader
Maximale Nennleistung:	204 PS bei 2700 U/min.
Maximales Drehmoment:	750 Nm bei 1400 U/min.

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.

Für Medienanfragen

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