

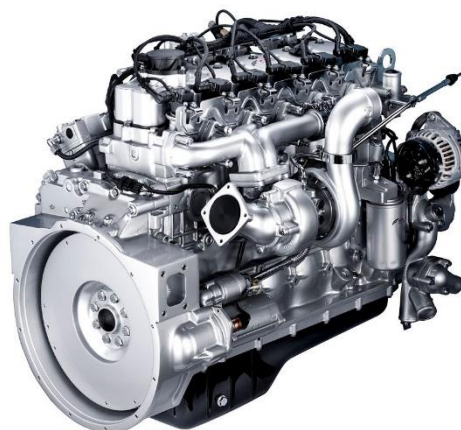
FPT INDUSTRIAL ÉQUIPE LE PREMIER VÉHICULE DE POMPIERS AU MONDE AU GAZ

Turin, le 31 octobre 2019

Le moteur N60 NG de FPT Industrial Le moteur N60 NG de FPT Industrial FPT Industrial, marque dédiée à la conception, la production et la vente de systèmes de transmission industriels, vient de franchir un nouveau palier. Son moteur N60 NG est l'alimentation verte qui se cache sous le capot du premier véhicule de pompiers au monde alimenté au gaz naturel, le Magirus Compact classe (H)LF 10.



Grâce à FPT Industrial, Magirus peut appliquer sa stratégie à long terme de production d'une gamme complète de véhicules de pompiers à la fois fiables et écologiques.



Le nouveau moteur N60 NG de FPT Industrial

La série « Innovative Drive Line (iDL) » de Magirus, qui comprend le (H)LF 10, bénéficie des derniers développements de FPT Industrial dans le domaine des technologies de transmission alternatives pour ses véhicules de pompiers innovants. Le premier véhicule de lutte contre les incendies au GNC, présenté à Ulm, en Allemagne, et déjà en production, en est le résultat direct. Il constitue une solution pratique pour les services de pompiers et les autorités locales du monde entier dans leur recherche de véhicules municipaux plus durables.

Le (H)LF 10 est installé sur le célèbre châssis IVECO Eurocargo « Natural Power » 4x2 et a une capacité de 420 l de GNC. Ce véhicule a une autonomie de 300 km ou quatre heures de

pompasse. L'installation au GNC est conforme aux critères de sécurité les plus récents et les plus rigoureux et le moteur au gaz naturel offre des avantages considérables en termes de réduction des émissions de NOx et de CO2. La conception intérieure du véhicule de lutte contre les incendies se caractérise elle aussi par sa durabilité, avec de nouveaux chauffages au gaz naturel pour la cabine de l'équipage, un générateur à hydrogène et des ventilateurs et des dispositifs de sauvetage sur batterie.



Le véhicule Magirus, équipé du nouveau moteur N60 NG de FPT Industrial

Ensemble, FPT Industrial et Magirus ont relevé la barre pour le développement et la production de véhicules de pompiers durables en créant un véhicule puissant et générant peu d'émissions pour répondre à la demande croissante des municipalités et des organisations publiques, qui sont de plus en plus sensibles aux solutions écologiques.

Il y a longtemps que FPT Industrial développe et commercialise des moteurs au gaz naturel. Véritable pionnière de cette technologie voilà plus de 25 ans, la marque a produit plus de 50 000 moteurs au gaz naturel, à la fois pour le gaz naturel comprimé (GNC) et le gaz naturel liquéfié (GNL). On compte actuellement quelque 28 000 véhicules au gaz naturel IVECO et IVECO BUS, les marques de bus et camions de CNH Industrial sur les routes, ce qui en fait le leader incontesté du secteur en Europe. Enfin, New Holland Agriculture et CASE Construction Equipment sont des pionniers de l'utilisation du méthane pour le secteur non routier.

N60 NG Specifications:

Architecture :	6 cylindres en ligne
Cylindrée :	5,9l
Système d'injection :	MPI Stoechiom
Circuit d'air :	Turbo Wastegate
Puissance nominale max. :	204 CV à 2 700 tr/min
Couple maxi. :	750 Nm à 1 400 tr/min

***FPT Industrial** est une marque de CNH Industrial, entreprise spécialisée dans la conception, la production et la vente de systèmes de transmission destinés aux véhicules routiers et non routiers, ainsi qu'aux applications maritimes et de production électrique. L'entreprise compte plus de 8 000 salariés dans le monde, répartis sur 10 sites de production et 7 centres de R&D. Le réseau commercial de FPT Industrial se compose de 73 distributeurs et de plus de 800 centres de service dans près de 100 pays différents. Son vaste portefeuille offre notamment 6 gammes de moteurs différentes, de 42 cv à 1 006 cv, des transmissions dotées d'un couple maximum allant de 200 Nm à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2 à 32 tonnes. FPT Industrial dispose de la gamme de moteurs au gaz naturel la plus complète du marché et destinée aux applications industrielles, avec notamment des puissances de moteur allant de 136 cv à 460 cv. Grâce à son offre complète et à ses efforts continus en R&D, FPT Industrial est leader mondial des systèmes de transmission industriels. Pour en savoir plus, visitez notre site à l'adresse suivante : www.fptindustrial.com.*

Contact presse

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