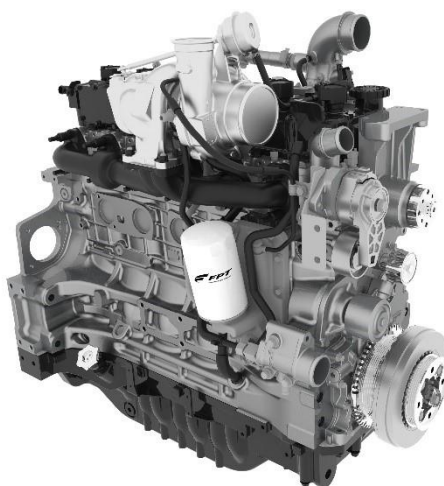


## FPT INDUSTRIAL MET L'ACCENT SUR L'AGRICULTURE DURABLE AVEC SON NOUVEAU N67 AU GAZ NATUREL

Turin, le 10 novembre 2019

Dans le cadre de son engagement continu en faveur des **solutions de transmission durables**, FPT Industrial présente son moteur N67 au gaz naturel, spécialement conçu pour les **applications non routières**. Avec ce lancement, organisé à **Agritechnica** à Hanovre, en Allemagne, la marque exploite sa riche expérience dans les moteurs au gaz naturel (GN) pour introduire cette technologie dans des engins agricoles et de construction. De fait, avec le lancement du F28 au gaz naturel, FPT est devenu le premier fabricant à proposer une série de moteurs au gaz naturel de petite et moyenne gamme pour l'agriculture.

Le **N67 au gaz naturel** est exposé au stand C34 – Hall 16. Avec une cylindrée de 6,7 l et une configuration à six cylindres en ligne, ce nouveau moteur offre des performances de niveau diesel pour les applications agricoles, soit une puissance de 180 kW à 1 800 tr/min et un couple de 1 035 Nm à 1 500 tr/min.



Compatible avec le **gaz naturel comprimé (GNC)**, le **gaz naturel liquéfié (GNL)** et le **biométhane**, le N67 au gaz naturel émet 10 % d'émissions de CO<sub>2</sub> en moins par rapport aux moteurs diesel dans des conditions réelles de terrain. Lorsqu'il fonctionne au biométhane, les émissions peuvent virtuellement devenir nulles, voire négatives, contribuant à une nouvelle économie circulaire sans déchets et frais de carburants, pouvant se traduire par une agriculture parfaitement efficace et productive.



De plus, le gaz naturel émet jusqu'à 98 % de particules et 48 % de NOx en moins par rapport à un moteur diesel. Tous ces avantages écologiques sont corroborés par les plus de 50 000 unités au gaz naturel vendues par **FPT Industrial** à ce jour dans le monde et sont le fruit de plus de 20 ans d'expérience dans cette technologie. La marque détient actuellement 70 % des parts de marché en Europe pour les moteurs au gaz naturel dédiés au transport des marchandises et des personnes, et fabrique également la plus grande gamme de moteurs au gaz.

Le moteur N67 au gaz naturel se caractérise par sa conception robuste dédiée aux applications non routières, avec des matériaux très performants et une configuration structurelle permettant son installation sur les tracteurs, gage de durabilité et de fiabilité. La combustion stœchiométrique et l'injection séquentielle multipoints garantissent une combustion stable et propre, pour des émissions faibles et une efficacité élevée. Enfin, les coûts d'exploitation sont inférieurs à ceux d'un moteur diesel, avec des intervalles de vidange de 600 heures et un catalyseur à 3 voies sans maintenance, le système de post-traitement conforme aux dernières normes en matière d'émissions.

#### **N67 Natural Gas Stage V**

Architettura:	6 cilindri in linea
Sistema di iniezione:	Iniezione Multipoint injection
Aspirazione:	Wastegate
Valvole per cilindro (Numero):	4
Cilindrata (l):	6.7
Potenza massima (kW):	180 kW @ 1,800 rpm
Coppia massima (Nm):	1,035 Nm @ 1,500 rpm
Intervalli sostituzione olio:	600 ore
ATS:	catalizzatore a 3 vie

***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](http://www.fptindustrial.com).*

**Contacts médias**

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 1798

E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

Marina Tsutsumi

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 8662