

## **FPT INDUSTRIAL, CŒUR DU « TRACTOR OF THE YEAR » 2022 DANS LA CATÉGORIE « DÉVELOPPEMENT DURABLE »**

Turin, le 22 octobre 2021

**FPT Industrial a de quoi se réjouir au salon EIMA International de Bologne (Italie).** En effet, le jury a décerné le prix « Tractor of the Year® » 2022, dans la catégorie « Sustainable » (développement durable), au **tracteur New Holland T6.180 Methane Power propulsé par le moteur N67 NG de FPT Industrial.**

Dévoilé en 1998 par le magazine italien « **Trattori** », le prestigieux concours annuel **TOTY prime les plus grandes innovations dans l'industrie internationale du tracteur.** Cette année, le jury comptait **26 journalistes qui ont représenté les magazines agricoles les plus influents, sites Web, émissions télévisées et réseaux sociaux dans toute l'Europe.**

Le **New Holland T6.180 Methane Power s'est adjugé le prix « Tractor of the Year » 2022** dans la catégorie « Sustainable » parce qu'avec le **N67 NG de FPT Industrial** sous le capot il représente un pas en avant vers une agriculture plus durable.

Fort de son expérience **de plus de 20 ans dans le secteur des moteurs au gaz naturel**, dont en témoignent les plus de 60 000 unités vendues dans le monde, FPT Industrial lance aujourd'hui la technologie du gaz naturel pour les applications tout-terrain, avec des motorisations personnalisées pour les machines agricoles.

Avec les mêmes performances que le moteur diesel en termes de puissance, jusqu'à **130 kW à 1 800 tr/mn, de couple en développant 740 Nm à 1 500 tr/mn**, de longévité et d'intervalles d'entretien avec vidange d'huile à 600 heures, le N67 NG pour T6 Methane Power garantit à l'utilisateur final une prestation identique sur le terrain. La conformité aux normes Stage V est garantie par un simple catalyseur à 3 voies sans entretien, sans EGR ni DPF (FAP diesel) ni SCR (réduction catalytique sélective), en maximalisant ainsi la fiabilité, le temps de fonctionnement et l'efficacité de la machine.

En conditions réelles de terrain, les émissions de CO<sub>2</sub> baissent de minimum 10 % par rapport à un tracteur diesel conventionnel et peuvent virtuellement devenir nulles lorsqu'il fonctionne au biométhane. De plus, les émissions polluantes diminuent en moyenne de 80 % par rapport aux motorisations diesel standards.



PRESS RELEASE



### **N67 NG pour le New Holland T6.180 Methane Power**

Certification : Stage V / Tier 4 Final

Nbre de cylindres / soupapes : 6 l / 4

Système d'injection : Multipoint

Turbocompresseur : WG

Cylindrée [litres] : 6,7

Alésage par course [mm] : 104 x 132

Puissance max. [kW] à tr/min : 130 à 1 800

Couple max. [Nm] à tr/min : 740 à 1 500

Système de post-traitement (ATS) : Catalyseur à 3 voies

### **Nos moteurs à l'avant-garde de la technologie**

Dans une exploitation agricole, nombreuses sont les activités dont certaines même très complexes, mais rien n'est impossible si le tracteur ou la moissonneuse-batteuse peuvent compter sur la technologie des moteurs FPT Industrial. Selon la mission, ils peuvent utiliser un turbocompresseur à géométrie variable ou à deux étages, une injection common rail à haute pression, des systèmes de post-traitement brevetés et bien plus encore.

Nos moteurs respectent l'environnement tout en faisant grimper les performances et en diminuant les interventions d'entretien.

En 2011, nous avons été les premiers à équiper les moteurs diesel pour applications agricoles de la solution SCR Only, c.-à-d. avec réduction catalytique sélective seulement, de sorte que les agriculteurs puissent respecter les réglementations environnementales les plus strictes sans impacter la productivité. Depuis lors, nos technologies brevetées HI-eSCR et HI-eSCR2 ont optimisé encore plus le système et ses avantages. Récemment, nous avons aussi ajouté à notre gamme les versions à gaz naturel dans l'optique d'une agriculture encore plus durable.

### **Nos moteurs sont les favoris des tracteurs lauréats**

Sur tous les candidats dans les trois catégories « Tractor of the Year » 2022, environ un tiers étaient alimentés par les moteurs FPT Industrial, confirmant ainsi la confiance que les plus grandes marques internationales de tracteurs ont envers notre technologie, notre fiabilité, notre efficacité et notre qualité écologique pour les applications plus intensives.

*FPT Industrial est une marque de CNH Industrial, dédiée à la conception, la production et la vente de systèmes de transmission destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. L'entreprise compte plus de 8 000 salariés dans le monde, répartis sur dix sites de production et sept centres de R&D. Le réseau commercial de FPT Industrial se compose de 73 concessionnaires et d'environ 800 centres de services dans près de 100 pays différents. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes, de 42 ch à 1 006 ch, 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 propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, comprenant des gammes de moteurs de 136 à 460 ch. Grâce à son offre complète et à ses efforts continus en R&D, FPT Industrial est leader mondial des systèmes de transmission industriels. Pour plus d'informations, visitez [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

#### **Contacts médias**

Fabio Lepore

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 6720

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

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 1798