

## FPT INDUSTRIAL ÉQUIPE LE « TRACTEUR DE L'ANNÉE » 2023 DANS LES CATÉGORIES BEST UTILITY ET BEST OF SPECIALIZED

Turin, Italie, 11 novembre 2022

Double célébration pour FPT Industrial au salon EIMA International de Bologne (Italie). **Le New Holland T4.120F** équipé d'un **moteur F36** et le **McCormick X6.414 P6-Drive** propulsé par un moteur **NEF45** ont reçu le prix de «**Tractor of the Year®**» respectivement dans les **catégories Best of Specialized et Best Utility**.

Lancés en 1998 par le magazine italien Trattori, les prestigieux prix annuels TOTY récompensent les dernières innovations dans le secteur international des tracteurs. Cette année, le jury était composé de 26 journalistes représentant les magazines, sites web, programmes télévisés et réseaux sociaux du monde agricole les plus influents d'Europe.

**Les moteurs FPT Industrial ont eu la préférence du jury.** Parmi les candidats des trois catégories de « Tracteur de l'Année » 2023, près de la moitié étaient équipés de moteurs FPT Industrial, ce qui confirme une nouvelle fois la confiance que les marques leaders mondiales sur le marché des tracteurs accordent à sa technologie, sa fiabilité, son efficacité et sa durabilité pour les applications les plus exigeantes.

La configuration intégrée et compacte du nouveau moteur F36Stage V de FPT Industrial a été l'une des principales caractéristiques reconnues par **le jury TOTY pour le prix Best of Specialized décerné au T4.120F de New Holland** : « *Tous les composants requis pour l'homologation de Stage V se trouvent sous le capot et n'ont aucune incidence sur la taille du tracteur ou la visibilité. Le concept de design vient tout droit des gammes supérieures de New Holland. La cabine standard à pont plat est l'une des caractéristiques les plus intéressantes* ». Le F36 Stage V représente la solution flexible de FPT Industrial pour les applications légères et milieu de gamme de plus de 56 kW (75 ch). Il livre de **hautes performances et de faibles coûts d'exploitation ainsi qu'une configuration très compacte**, ce qui est essentiel pour les applications de machines agricoles de cette taille.

Les composants moteur améliorés comportent une cylindrée renforcée (de 3,4 à 3,6 litres), un nouveau turbocompresseur et un design optimisé des pistons afin de s'adapter à des performances plus élevées, ce qui augmente la puissance de 14 % par rapport à Stage IV (jusqu'à 105 kW/143 ch) et le couple de 20 % (jusqu'à 600 Nm), établissant ainsi la meilleure densité de couple de sa catégorie.

**L'intervalle de 600 heures entre les vidanges ainsi que la maintenance d'un côté** sont la garantie d'un entretien facile et de faibles coûts d'exploitation.

Pour répondre aux normes d'émissions de Stage V, le F36 est équipé du **système HI-eSCR2**, qui marque une nouvelle étape dans la longue expérience de FPT Industrial en matière de SCR.



*Le moteur F36 de FPT Industrial*

**Le « Tracteur de l'Année » 2023 dans la catégorie Best Utility, le McCormick X6.414 P6-Drive équipé du moteur FPT Industrial N45**, a été récompensé, car *« McCormick a apporté la technologie de plein champ au segment utilitaire, en reconnaissant ainsi la nécessité d'une polyvalence accrue pour les tracteurs de cette taille et une demande de technologie d'agriculture de précision »*.

Avec les **meilleures performances** de la catégorie en termes de **puissance et de couple, de rendement énergétique et de fiabilité**, la série NEF se distingue par sa flexibilité, avec une conception structurelle ou non structurelle et une vaste gamme d'options permettant de personnaliser la solution en fonction des besoins des clients.

Grâce à la combustion avant-gardiste sans EGR ainsi qu'à la technologie exclusive et brevetée de post-traitement HI-eSCR2 de FPT Industrial, le N45 représente la référence en matière de productivité pour les applications de milieu de gamme.

Équipé d'un système d'injection Common Rail de dernière génération, d'un turbocompresseur mono-étagé et de composants repensés, le moteur N45 Stage V assure une efficacité de combustion optimale. Cela se traduit par **une faible consommation de carburant, une densité de puissance élevée et une grande fiabilité du système**. Les filtres à haute capacité

permettent un **intervalle de révision allant jusqu'à 1 200 heures, le meilleur de sa catégorie**. Le système HI-eSCR2, qui ne nécessite aucune maintenance, permet de réduire les coûts d'exploitation tout au long du cycle de vie, tandis que la combustion sans EGR permet d'optimiser l'efficacité des fluides.



*Le moteur N45 de FPT Industrial*

***FPT Industrial** est une marque d'Iveco Group (IVG: MI), dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs et solutions destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. Plus de 8 000 salariés, répartis sur onze sites de production et onze centres de R&D travaillent pour FPT Industrial à travers le monde. Implantés dans près de 100 pays, le réseau mondial de vente et le Customer Service de FTP Industrial soutiennent tous les clients de la Marque. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes d'une puissance de 42 ch à plus de 1 000 ch, des transmissions dotées d'un couple allant jusqu'à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2,45 à 32 tonnes. FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, avec des puissances allant de 50 à 520 ch. Une division dédiée à l'ePowertrain accélère notre démarche vers une mobilité zéro émission nette, avec des transmissions électriques, des packs batteries et des systèmes de gestion des batteries. Cette offre complète, ainsi que l'accent mis sur la R&D, font de FPT Industrial un leader mondial dans le domaine des groupes motopropulseurs et des solutions industriels. Pour plus d'informations, visitez [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

### **Contacts médias**

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

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