

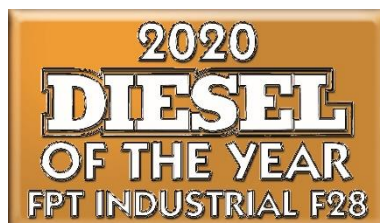
MOTEUR F28 DE FPT INDUSTRIAL « DIESEL OF THE YEAR® »

Turin, le 13 février 2020

À peine lancé et déjà champion : le moteur F28 de FPT Industrial, présenté au mois de novembre, a reçu son premier titre, « Diesel of the Year® ». La revue *Diesel* décerne une fois par an ce prix prestigieux pour récompenser la meilleure innovation en développement et fabrication des moteurs diesel dans toutes les applications industrielles et automobiles.



PRESS RELEASE



FPT Industrial F28 Natural Gas



FPT Industrial F28 Diesel

Cette année, le jury international a sélectionné le moteur F28 pour son melting-pot de caractéristiques gagnantes : compacité, rendement et respect de l'environnement. Compact, ce moteur est la solution parfaite pour le matériel agricole, y compris les tracteurs spécialisés et les petits tracteurs utilitaires, ainsi que pour les machines légères pour la construction, comme les chargeuses compactes et les chargeuses compactes sur pneus.

En matière de développement durable, le F28 montre des références de premier ordre, puisqu'il satisfait les normes d'émissions Stage V et Tier 4 Final en bénéficiant du système post-traitement ultra compact de la marque qui intègre un catalyseur d'oxydation diesel (DOC) et un

filtre à particules diesel (DPF) pour le marché européen, et uniquement le catalyseur DOC pour l'Amérique du Nord. Même configuration pour les deux régions.

Le jury a apprécié tout particulièrement la démarche modulaire de ce moteur. Disponible en version diesel et gaz naturel, il est aussi prêt pour une utilisation en mode électrique hybride. La version 100 % au gaz naturel (NG) présente la même cylindrée et la même interface que la version diesel, avec des composants de base communs et un catalyseur à trois voies dans le système post-traitement, confirmant la devise de la marque « Pour une performance équivalente à celle du diesel ». Le F28 NG réduira davantage ses émissions polluantes pour respecter encore plus l'environnement. Lorsqu'il fonctionnera au biométhane, ses émissions de CO₂ frôleront même le zéro. La production du biométhane contribue aussi à une économie circulaire, non seulement en diminuant les gaz à effet de serre, mais en restituant aussi la matière organique au sol et en aidant les agriculteurs locaux à baisser les coûts de production.

FPT Industrial est le seul motoriste à avoir reçu trois fois de suite le prix « Diesel of the Year® », tout d'abord pour le F32 de 3,2 l en 2008 et pour le Cursor 16 en 2014.

*« Nous avons sélectionné le moteur F28 de FPT Industrial pour ses caractéristiques modernes et pour sa démarche modulaire », a déclaré **Fabio Butturi**, Rédacteur en chef de la revue Diesel. « Depuis son lancement au salon Agritechnica, il a prouvé être prêt à affronter les différentes missions en donnant fiabilité à la clientèle. »*

*« Au nom de FPT Industrial, nous sommes honorés d'avoir gagné une fois de plus le prix « Diesel of the Year ». Cette récompense reconnaît et prime notre démarche d'innovation, car la modularité et la multi-énergie sont à la base de ce projet moteur. Je félicite toute l'équipe pour ce grand résultat ! », a déclaré **Annalisa Stupenengo**, CEO de FPT Industrial.*

F28 Diesel Stage V / Tier 4 Final

Architecture :	Moteur 4 cylindres en ligne
Système d'injection (bars) :	Common Rail (jusqu'à 1 600 bars)
Admission d'air :	WG (TC/TCA)
Nombre de soupapes par cylindre :	2
Cylindrée (l) :	2,8
Puissance max. (kW) :	55 kW @ 2 300 tr/mn
Couple max. (Nm) :	375 Nm @ 1 400 tr/mn
Intervalle de vidange d'huile :	600 h
Système post-traitement :	ecEGR+DOC+DPF (Stage V) ecEGR+DOC (Tier 4 Final)

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.

Contacts médias

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tél. : +39 011 007 1798
E-mail : press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi
FPT Industrial Press Office
Tél. : +39 011 007 8662