

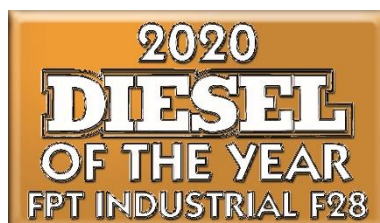
## IL MOTORE F28 DI FPT INDUSTRIAL È “DIESEL OF THE YEAR®”

Torino, 13 febbraio 2020

Appena lanciato sul mercato e già campione: il motore F28 di FPT Industrial, presentato in anteprima lo scorso novembre, si è aggiudicato il titolo di “Diesel of the Year®”. Il prestigioso riconoscimento viene assegnato ogni anno dalla rivista *Diesel* per premiare la miglior innovazione nello sviluppo e nella produzione dei motori diesel in tutte le applicazioni industriali e automotive.



PRESS RELEASE



*FPT Industrial F28 Natural Gas*



*FPT Industrial F28 Diesel*

Quest'anno la giuria internazionale ha scelto il motore F28 per la sua combinazione di caratteristiche vincenti: compattezza, produttività e basso impatto ambientale. La compattezza fa di questo propulsore la soluzione ideale per le macchine agricole, inclusi i trattori utility piccoli e i trattori speciali, oltre che per le macchine movimento terra leggere, come le minipale compatte e le pale gommate compatte.

Quanto alla sostenibilità, l'F28 è conforme alle normative Stage V e Tier 4 Final per il controllo delle emissioni, sfruttando i vantaggi della soluzione ultracomatta di post-trattamento sviluppata dal Brand, che utilizza il catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) associato al filtro

antiparticolato diesel (DPF) per il mercato europeo e il solo DOC per il mercato americano, mantenendo però la stessa configurazione per entrambe le regioni.

Ciò che la giuria ha maggiormente apprezzato in questo motore è l'approccio modulare. Sviluppato come propulsore sia diesel che a gas naturale, è predisposto anche per l'utilizzo in modalità ibrida elettrica. La versione 100% a gas naturale (NG) ha la stessa cilindrata e la stessa interfaccia della versione diesel, con la quale condivide anche i componenti di base, e un catalizzatore a tre vie nel sistema di post-trattamento, a ulteriore conferma del motto del brand: "prestazioni analoghe a quelle di un motore Diesel". L'F28 NG ridurrà ulteriormente le emissioni inquinanti per essere ancora più sostenibile. Se alimentato a biometano, potrebbe quasi azzerare le emissioni di CO<sub>2</sub>. Il processo di produzione del biometano contribuisce inoltre a un'economia circolare, non solo riducendo le emissioni di gas serra, ma anche favorendo il ripristino di materia organica nel suolo e aiutando gli agricoltori locali a ridurre i costi di produzione.

FPT Industrial è l'unico costruttore di propulsori a essersi aggiudicato per tre volte il titolo di "Diesel of the Year®", già ottenuto in passato per i motori F32 da 3,2 litri (nel 2008) e Cursor 16 (nel 2014).

*"Abbiamo scelto il motore F28 di FPT Industrial per le sue caratteristiche innovative e il suo approccio modulare", ha spiegato **Fabio Butturi**, direttore di Diesel. "Dal giorno del suo lancio al salone Agritechnica, ha dimostrato di essere pronto per vari tipi di missione, a conferma della sua affidabilità".*

*"A nome di FPT Industrial, siamo onorati di essere stati premiati ancora una volta come 'Diesel of the Year'. Questo titolo è un riconoscimento per il nostro percorso di innovazione, perché si tratta di un motore concepito per essere modulare e alimentabile con diverse forme di energia. Voglio fare i miei complimenti a tutto il team per questo grande risultato!", ha dichiarato **Annalisa Stupenengo**, CEO di FPT Industrial.*

#### **F28 Diesel Stage V / Tier 4 Final**

Architettura:	motore a 4 cilindri in linea
Sistema di iniezione (bar):	Common Rail (fino 1.600 bar)
Alimentazione aria:	WG (TC/TCA)
Valvole per cilindro (numero):	2
Cilindrata (l):	2,8
Potenza max. (kW):	55 kW a 2.300 giri/min
Coppia max. (Nm):	375 Nm a 1.400 giri/min
Intervalli di manutenzione dell'olio:	600 h
Sistema di post-trattamento:	ecEGR + DOC + DPF (Stage V) ecEGR + DOC (Tier 4 Final)

***FPT Industrial** è la società del gruppo CNH Industrial dedicata alla progettazione, produzione e vendita di motori per applicazioni veicolari industriali, stradali e off-road, nonché di motori per applicazioni marine e power generation e di trasmissioni e assali. La società impiega nel mondo più di 8.000 persone in dieci stabilimenti e sette Centri di Ricerca & Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial è formata da 73 concessionari e da più di 800 centri di assistenza in circa 100 Paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia che include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a 1.006 cavalli, trasmissioni con coppia massima da 200 a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a Natural Gas per applicazioni industriali, coprendo un intervallo di potenze da 136 a 460 cavalli. Questa offerta, unita alla grande attenzione alle attività di Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motori per uso industriale. Per ulteriori informazioni visitare il sito [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contatti media**

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