

I MOTORI FPT INDUSTRIAL SONO IL CUORE SOSTENIBILE DEI TRATTORI VINCITORI DEL “TRACTOR OF THE YEAR 2020”

Torino, 10 novembre 2019

FPT Industrial, 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, festeggia il successo ottenuto dalle sue tecnologie di propulsione di alta qualità, vincitrici del premio “Tractor of the Year” (TOTY) 2020.



Una delle categorie più in vista nell'edizione di quest'anno era quella del “Sustainable TOTY”, che premia il trattore più innovativo in termini di sostenibilità, non solo per quanto riguarda la riduzione delle emissioni inquinanti, ma anche per la sicurezza, il comfort, l'efficienza e la connettività. A spuntarla sui finalisti del concorso e su altri due prototipi è stato il concept di trattore New Holland Methane Power, equipaggiato con il nuovo motore FPT Industrial N67 Natural Gas.

Parte integrante della strategia di FPT per l'introduzione di combustibili alternativi nelle applicazioni off-road, l'N67 NG ha una cilindrata di 6,7 litri e un'architettura a sei cilindri in linea, in grado di sviluppare una potenza di 180 kW a 1800 giri/min e una coppia di 1035 Nm a 1500 giri/min. Questo motore può essere alimentato da gas naturale compresso (CNG), gas naturale liquefatto (LNG) e biometano; nelle reali condizioni operative in campo, le emissioni di CO₂ sono ridotte del 10% rispetto ai motori diesel, fino ad azzerarsi o a risultare addirittura negative con l'alimentazione a biometano.

Anche il vincitore della categoria “Best of Specialized” è un trattore speciale con motore FPT Industrial: si tratta del New Holland T4.110 N, equipaggiato con F34, un propulsore ideale per i trattori speciali e compatti. Questo motore da 3,4 litri sviluppa una potenza di 79 kW (107 CV) a 2300 giri/min e una coppia massima di 440 Nm a 1500 giri/min.

Il dominio dei propulsori FPT nell'edizione del concorso per il 2020 è stato tale che ben otto dei finalisti erano equipaggiati con tecnologie del brand, di cui tre in lizza per il titolo principale del TOTY. I motori di FPT Industrial sono stati protagonisti anche delle sottocategorie del TOTY, con due trattori multifunzione nella categoria “Best Utility”, altri due nella categoria “Best of Specialized” dedicata ai trattori per terreni collinari e montani e per frutteto e vigneto, e uno nella categoria “Sustainable TOTY”.

Lanciati nel 1998 dalla rivista italiana *Trattori*, i prestigiosi riconoscimenti annuali TOTY premiano le più moderne innovazioni del settore internazionale dei trattori. Quest'anno la giuria

era composta da 25 giornalisti di 24 paesi, in rappresentanza dei più prestigiosi media del settore (testate agricole, siti web, programmi televisivi e social network) di tutta Europa. La cerimonia si è svolta oggi (10 novembre) presso il Convention Centre di Agritechnica 2019 ad Hannover in Germania.

N67 Natural Gas per il concept di trattore New Holland Methane Power

Architettura:	6 cilindri in linea
Sistema di iniezione:	Iniezione multi-point
Alimentazione aria:	Wastegate
Numero di valvole per cilindro:	4
Cilindrata (l):	6,7
Potenza max. (kW):	180 kW a 1800 giri/min
Coppia max. (Nm):	1035 Nm a 1500 giri/min
Intervalli di manutenzione dell'olio:	600 ore
Sistema di post-trattamento (ATS):	Catalizzatore a 3 vie (Stage V)



F34 per New Holland T4.110 N

Architettura:	4 cilindri in linea / 2 valvole per cilindro
Cilindrata:	3,4 l

Sistema di iniezione:	Common Rail a 1600 bar
Alimentazione aria:	Turbocompressore con wastegate
Potenza nominale:	79 kW (107 CV) a 2300 giri/min
Coppia max.:	444 Nm a 1500 giri/min
Sistema di post-trattamento (ATS):	EGR + DOC (Stage III B)



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.

Contatti media:

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 1798

E-mail: press@fptindustrial.com

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