

FPT INDUSTRIAL EQUIPAGGIA IL NUOVO MARCHIO EUROPEO DI TRATTORI MANCEL (YTO) CON I SUOI MOTORI STAGE V

Torino, 28 febbraio 2019

FPT Industrial sta equipaggiando con i suoi motori i nuovi trattori prodotti da **Mancel**, l'azienda francese di recente costituzione che rappresenta gli interessi europei di **YTO**, parte del gruppo cinese **Sinomach** che si occupa di macchine agricole e movimento terra. Mancel utilizza il potente e affidabile motore di FPT Industrial **N45 Stage V**, che è in esposizione allo stand H023 (Hall 4) durante la fiera **SIMA 2019** (Parigi, dal 24 al 28 febbraio).

FN
INDUSTRIAL

PRESS RELEASE



Uno dei trattori di Mancel a SIMA

Il motore N45 Stage V offre massima potenza, coppia e risposta ai regimi transitori e dispone dell'esclusivo sistema di post-trattamento **HI-eSCR2**, che garantisce la conformità allo standard europeo Stage V pur mantenendo un **basso costo totale di gestione**.

In termini di specifiche tecniche, il motore a quattro cilindri per Mancel offre **potenza di picco fino a 115 kW e coppia fino a 640 Nm**. Il modello fa parte dell'apprezzata serie di motori NEF di FPT Industrial, che vanta 1,7 milioni di motori prodotti dal 2001.

La tecnologia HI-eSCR2 è la soluzione brevettata da FPT Industrial per soddisfare le normative sulle emissioni Stage V e i suoi elementi chiave sono: Catalizzatore per Ossidazione Motori Diesel (DOC), iniettore AdBlue e un sistema SCR integrato in grado di ridurre sia NOx che PM. È importante sottolineare come questo sistema migliori la sostenibilità, le prestazioni e i costi operativi e sia esente da manutenzione.



Il motore N45 Stage V di FPT Industrial

Per FPT Industrial la collaborazione con Mancel segna l'inizio di una partnership con YTO, il principale produttore di trattori in Cina.

Sebbene sia un nuovo marchio, Mancel progetterà e costruirà trattori presso lo storico stabilimento di **Saint-Dizier**, che è stato fondato nel 1949/50 ed è ben noto nel settore agricolo. Questo sito, situato nella regione dell'Alta Marna, nel nord-est della Francia, vanta oltre 70 anni di esperienza e know-how nella produzione di trasmissioni e trattori.

I trattori Mancel equipaggiati con i motori di FPT Industrial saranno inizialmente disponibili dal 2020 in quattro modelli, con una gamma di potenza di picco da 120 a 156 CV. Specifiche del motore N45 Stage V per Mancel

Specifiche del motore N45 Stage V per Mancel

Architettura:	4 cilindri in linea
Sistema di Iniezione:	Common rail (fino a 1.600 bar)
Aspirazione:	Turbocompressore Wastegate
Valvole per Cilindro (numero):	4
Cilindrata (l):	4,5
Alesaggio per Corsa (mm):	104 x 132
Potenza massima (kW/hp) modello 1:	89 kW / 121 CV a 1900 giri/min
Potenza massima (kW/hp) modello 2:	98 kW / 133 CV a 1800 giri/min
Potenza massima (kW/hp) modello 3:	107 kW / 145 CV a 1800 giri/min
Potenza massima (kW/hp) modello 4:	115 kW / 156 CV a 1800 giri/min
Coppia Massima (Nm) modello 1:	470 Nm a 1500 giri/min
Coppia Massima (Nm) modello 2:	550 Nm a 1500 giri/min
Coppia Massima (Nm) modello 3:	590 Nm a 1500 giri/min
Coppia Massima (Nm) modello 4:	640 Nm a 1500 giri/min

EGR: NO
ATS: HI-eSCR2

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:

Fabio Lepore
FPT Industrial Press Office Global
Tel.: +39 011 007 6720
E-mail: press@fptindustrial.com

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