

I MOTORI DI FPT INDUSTRIAL AD ALTA POTENZA STAGE V PER ARBOS

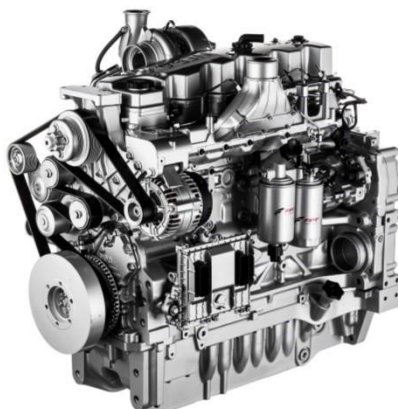
Torino, 12 novembre 2018

FPT Industrial sta equipaggiando la serie di trattori **P7000 di Arbos** con l'**N67 Stage V**, il motore ad alte prestazioni conforme alle normative sulle emissioni dello Stage V. La nuova famiglia di trattori di ultima generazione comprende tre modelli che, dopo una prima fase di sviluppo, sono stati presentati ad **EIMA**, la fiera che si è svolta a Bologna dal 7 all'11 novembre.

Grazie al motore N67 Stage V, la serie P7000 garantisce un'**efficienza eccezionale**. Il propulsore di FPT Industrial è un motore 6 cilindri da 6,7 litri che eroga una potenza massima di **206 kW a 1900 giri/min** e una coppia massima di **1100 Nm a 1400 giri/min**.



PRESS RELEASE



Il motore N67 Stage V di FPT Industrial

La valvola wastegate del motore, sviluppata da FPT Industrial per i trattori P7000 di Arbos, contribuisce alla sua **elevata potenza** e all'**ottimale risposta transitoria**. La potenza e la densità della coppia del motore N67 sono superiori del 15% rispetto alla media della concorrenza e il motore offre fino al 3% in meno di consumo di carburante rispetto alla concorrenza.

Il **ben noto sistema di post-trattamento HI-eSCR2** del motore N67, sviluppato per soddisfare gli standard sulle emissioni Stage V, è una caratteristica peculiare di questo propulsore. Oltre a garantire il **rispetto delle nuove normative sulle emissioni**, la sua **tecnologia avanzata** permette di ottenere **elevata produttività, potenza e densità di coppia, affidabilità, sostenibilità ambientale e costi operativi ridotti**.

I miglioramenti della versione Stage V sono stati ottenuti mantenendo le stesse dimensioni e lo stesso layout rispetto al modello precedente, preservando così la **compattezza** del sistema di raffreddamento e post-trattamento.

Specifiche del motore N67 Stage V di FPT Industrial per Arbos P7000

Architettura:	motore a 6 cilindri in linea
Sistema di iniezione:	common rail (fino a 1.600 bar)
Trattamento dell'aria:	wastegate
Valvole per cilindro (numero):	4
Cilindrata (l):	6,7
Alesaggio per corsa (mm):	104 x 132
Potenza nominale:	191 kW a 2200 giri/min
Potenza massima:	206 kW a 1900 giri/min
Coppia massima:	1100 Nm a 1400 giri/min
EGR:	NO

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