



Torino, febbraio 2013

## **I TRATTORI AXION 800 DI CLAAS ADOTTERANNO IL NUOVO MOTORE STAGE IV DI FPT INDUSTRIAL DOTATO DI TECNOLOGIA SCR ALL'AVANGUARDIA**

FPT Industrial fornirà a Claas un nuovo motore Stage IV (Tier 4 Final) specificamente sviluppato per la nuova serie Axion 800, che consentirà un aumento di coppia pari all'8% rispetto al modello precedente e una curva di coppia piatta fino a 500 rpm.

Il motore NEF 67, 6 cilindri in linea con una cilindrata di 6,7 litri e potenze da 161 a 204 kW, è caratterizzato da tecnologie all'avanguardia, come il sistema Common Rail di seconda generazione e la e-VGT (turbina a geometria variabile a controllo elettronico).

Per garantire la conformità con le severe norme sulle emissioni Stage IV/Tier 4 Final, il NEF 67 utilizza il sistema High Efficiency SCR, l'avanzatissima e brevettata tecnologia di FPT Industrial che non prevede l'uso dell'EGR e non necessita di manutenzione, grazie all'assenza del filtro DPF.

Grazie a queste caratteristiche, il nuovo motore occupa una posizione di leadership per quanto riguarda efficienza, robustezza e qualità e consente di raggiungere elevate prestazioni di risposta al carico, coppia e potenza massima con consumi di carburante e costo totale di esercizio ridotti.

La fornitura del motore NEF 67 rappresenta un importante passo avanti nella partnership strategica tra le due società, avviata nel 2008 con la firma di un Supply Agreement per il motore Cursor 9 in configurazione Stage IIIB, e rafforza ulteriormente l'introduzione dell'avanzatissima tecnologia dei motori di FPT Industrial nella gamma dei trattori Claas.

**Press Release**



## **FPT INDUSTRIAL**

FPT Industrial is a company of FIAT Industrial dedicated to the design, production and sale of powertrains for on/off-road vehicle, marine and power generation applications. The company employs approx. 8,000 persons worldwide, in 10 plants and 6 R&D Centres. The FPT Industrial's sales network consists of 100 dealers and over 1,300 service centres in about 100 countries. A wide range of products (5 engine ranges from 31 up to 740 kW, and transmissions with maximum torque from 300 up to 500 Nm) and a close focus on R&D activities, make FPT Industrial a world leader in industrial powertrains.

Contacts:

[press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

[www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com)

**Press Release**