

I MOTORI DI FPT INDUSTRIAL EQUIPAGGIANO IL “TRACTOR OF THE YEAR”

Torino, novembre 2013

Il trattore Claas Axion 850 equipaggiato con motori FPT Industrial è stato nominato ‘Tractor of the Year 2014’ nel corso di Agritechnica, la fiera internazionale più importante del settore agricolo che si tiene ad Hannover, in Germania, dal 10 al 16 novembre.

Il premio, assegnato da una giuria composta da ventidue giornalisti in rappresentanza delle principali riviste del settore agricolo, è stato assegnato al trattore Axion 850 di Claas equipaggiato dal motore N67, sei cilindri e 6.7 litri di cilindrata, di FPT Industrial.

Con una potenza di 194 kW (264 HP) e una coppia massima di 1.132 Nm, il motore garantisce elevata potenza e coppia costante lungo un ampio regime di giri. Questo permette sia di risparmiare carburante quando il motore opera a bassi giri e coppia massima, sia di lavorare alla potenza massima garantendo margini in termini di riserva di coppia.

Il motore NEF è conforme alle norme Stage IV (Tier 4 Final) in materia di emissioni, che entreranno in vigore nel 2014, grazie all'utilizzo di un sistema SCR (Selective Catalytic Reduction) ad alta efficienza, e non prevede l'utilizzo né di un sistema EGR (Exhaust Gas Recirculation), né di un filtro DPF (Diesel Particulate Filter).

L’N67 adotta un sistema di iniezione Common Rail di seconda generazione, intercooler di raffreddamento dell’aria di alimentazione e un turbo a geometria variabile. Al contempo, il controllo elettronico Visctronic assicura una velocità variabile del ventilatore a seconda della temperatura e del carico, di modo che il motore operi sempre alla temperatura ottimale. Questo garantisce anche livelli di rumorosità inferiori e, al contempo, un risparmio di carburante, senza impatto alcuno sulle performance.

Grazie a queste caratteristiche, l’N67 occupa una posizione di leadership in termini di efficienza, robustezza e qualità e raggiunge prestazioni al top della categoria per quanto riguarda risposta al carico, coppia e potenza, con consumi di carburante decisamente ridotti.

“Siamo orgogliosi che il Claas nominato ‘Tractor of the Year 2014’ sia equipaggiato con un motore di FPT Industrial”, ha affermato Giovanni Bartoli, COO di FPT Industrial. “Nel 2012 lo Stralis Hi-Way di Iveco, motorizzato da FPT, si è aggiudicato il riconoscimento di ‘Truck of the Year’; continuare a



PRESS RELEASE

fornire motori a società che vincono premi prestigiosi e che sono leader di mercato nel loro settore è risultato per noi davvero eccezionale”.

***FPT Industrial** è la società di CNH Industrial dedicata alla progettazione, produzione e vendita di motopropulsori per applicazioni veicolari industriali, stradali e off-road, nonché di motori per applicazioni marine e power generation. La società impiega nel mondo circa 8.000 persone in dieci stabilimenti e sei Centri di Ricerca e Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial consta di 100 concessionari e di oltre 1.300 centri di assistenza in circa 100 paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia (5 famiglie di motori con una potenza da 31 a 740 kW e trasmissioni con coppia massima da 200 a 500 Nm) e la grande attenzione alle attività in Ricerca e Sviluppo rendono FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motopropulsori per uso industriale.*