

FPT INDUSTRIAL FORNISCE I MOTORI EURO VI PER LE MACCHINE SPAZZATRICI SERIE 5-i DI RAVO

Torino, Ottobre 2014

FPT Industrial ha siglato un nuovo accordo grazie al quale, attraverso il suo concessionario olandese Marant Motortechniek, fornirà a RAVO, una delle principali aziende europee produttrici di macchine spazzatrici, i propri motori conformi alle normative Euro VI.

Sviluppate per il mercato europeo, le macchine spazzatrici della Serie 5-i saranno infatti equipaggiate con il motore N45 di FPT, in grado di erogare potenze fino a 118 kW a 2.500 giri / minuto. Dotato di un sistema di iniezione *Common Rail* di ultima generazione, il propulsore è caratterizzato da elevata potenza e coppia, specialmente a basso regime.

L'N45 fa parte della Serie NEF di FPT Industrial, una famiglia di motori che offre elevate performance, affidabilità, economicità di gestione e versatilità. La compattezza e il peso contenuto di questi motori consentono al contempo una grande flessibilità nell'installazione e un efficiente utilizzo dello spazio all'interno del veicolo. I motori della Serie NEF si contraddistinguono anche per intervalli di cambio olio fino a 80.000, i migliori della propria categoria.

Oltre ad assicurare livelli estremamente bassi di rumorosità e vibrazioni, i motori NEF garantiscono la conformità con le severe normative Euro VI in materia di emissioni grazie all'adozione del brevettato sistema High Efficiency Selective Catalytic Reduction (HI-eSCR) di FPT Industrial, in grado di abbattere i livelli di ossidi di azoto (NOx) di più del 95%.

L' HI-eSCR utilizza aria pulita per massimizzare l'efficienza della combustione e ridurre al minimo la produzione di particolato (PM) senza ricorrere al sistema di ricircolo dei gas di scarico (EGR), riducendo il consumo di carburante e migliorando la performance del motore.

Attraverso il suo dealer olandese Marant Motortechniek, FPT Industrial, che sviluppa e produce motori per un'ampia gamma di applicazioni, consentirà all'olandese RAVO di continuare a fornire macchine spazzatrici tra le più efficienti ed affidabili, anche nella versione conforme alle normative Euro VI.

Marant Motortechniek, che fornisce RAVO da venticinque anni, ha collaborato con il cliente nella fase di implementazione iniziale e continua a fornirgli supporto per la personalizzazione del motore.

RAVO, facente parte del Gruppo FAYAT, è un'azienda leader in Europa nella produzione di macchine spazzatrici. Fondata all'inizio degli anni '60, grazie a una cinquantennale esperienza nel settore è riconosciuta a livello internazionale per l'elevata qualità e affidabilità dei propri prodotti e servizi.

FPT Industrial è un brand di CNH Industrial, dedicato alla progettazione, alla produzione e alla vendita di gruppi propulsori per veicoli da strada e fuori strada, applicazioni marine e per la generazione di energia. La società impiega nel mondo circa 8.400 persone in dieci stabilimenti e sei Centri di Ricerca e Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial consta di 93 concessionari e di oltre 900 centri di assistenza in circa 100 paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia (6 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. Per ulteriori informazioni, visitate www.fptindustrial.com.