

## IL MOTORE N45 DI FPT INDUSTRIAL EQUIPAGGIA LA CITYCAT 5006 DI BUCHER MUNICIPAL

Torino, Ottobre 2014

FPT Industrial ha siglato un accordo per la fornitura del proprio motore N45 all'azienda Bucher Municipal per l'integrazione nella macchina spazzatrice CityCat 5006.

Il motore fa parte della serie NEF di FPT Industrial ed è stato sviluppato per soddisfare i requisiti previsti dalla normativa sulle emissioni Euro VI. L'N45, con un'architettura a quattro cilindri in linea, consente una riduzione del consumo di carburante, mantenendo al contempo elevate prestazioni; è infatti in grado di generare una potenza di 118 kW e raggiungere una coppia di 750 Nm in un range fra 1.400 e 1.800 rpm.

Il motore è dotato di un sistema di riduzione catalitica selettiva ad alta efficienza (High Efficiency Selective Catalytic Reduction - HI-eSCR), brevettato da FPT Industrial e in grado di ridurre le emissioni di ossidi di azoto (NOx) di oltre il 95%. Nonostante la presenza del sistema di riduzione catalitica, il motore ha un peso inferiore a quello dei principali concorrenti, consentendo di conseguenza un carico utile del veicolo maggiore rispetto agli standard di mercato.

"Bucher Municipal è un marchio prestigioso, con una lunga tradizione nella produzione di veicoli per la municipalità," ha affermato spiega Massimo Siracusa, Vice Presidente dello Sviluppo Prodotto di FPT Industrial. "Siamo molto orgogliosi di essere stati scelti per equipaggiare con i nostri motori, tecnologicamente all'avanguardia, le macchine spazzatrici CityCat 5006. Questo accordo è un ulteriore riconoscimento delle soluzioni innovative, affidabili ed economicamente vantaggiose che FPT offre ai suoi clienti".

Rolf Huber, Direttore delle Vendite & Marketing di Bucher Municipal, ha dichiarato: "La spazzatrice compatta CityCat 5006 rappresenta una pietra miliare sul mercato grazie alla sua eccezionale struttura di base e all'impiego di una tecnologia estremamente innovativa. È per questo che ci serviva un motore leader sul mercato, in grado non solo di soddisfare i requisiti previsti per le emissioni, ma anche di far fronte alle esigenze dei nostri clienti relativamente al consumo di carburante e alle prestazioni. Sono queste le ragioni che ci hanno portato a scegliere il motore N45. Questo accordo consentirà alla Bucher Municipal di continuare fornire uno dei prodotti più innovativi sul mercato."

Bucher Municipal è uno dei leader sul mercato nella produzione di veicoli per la pulizia delle strade e lo sgombero della neve in aree pubbliche e private. Bucher Municipal è una delle cinque divisioni di Bucher Group, presente con la propria rete di vendita e distribuzione su scala mondiale.

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