

## Comunicato stampa

Niederweningen, aprile 2011

**La famiglia CityFant di Bucher Schörling si arricchisce di una nuova grande motospazzatrice: CityFant 5000, la grande motospazzatrice potente e compatta da 5 m<sup>3</sup>, porta versatilità nella pulizia stradale**

**Con la CityFant 5000, Bucher Schörling aggiunge un altro gioiello alla sua serie di spazzatrici di grandi dimensioni. L'ultimo modello abbina all'affidabilità e alla durata tipiche del parco veicoli un alto livello di prestazioni. Ormai giunta alla quarta generazione, la serie CityFant consente una pulizia stradale economica ed ecologica. Partendo dalla consolidata tradizione di questi veicoli, la nuova spazzatrice propone un'ulteriore evoluzione essendo caratterizzata da una tecnica di azionamento all'avanguardia, semplicità di utilizzo e robustezza della costruzione.**

La nuova CityFant 5000 offre tutte le qualità delle grandi spazzatrici di Bucher Schörling. L'elevata potenza di spazzamento ed aspirazione di questa grande motospazzatrice da 5 m<sup>3</sup> si esprime al meglio in città ed insediamenti industriali, ma con altrettanta efficacia anche su strade rurali e autostrade. Azionata dal sistema Power Sweep System (PSS) di Bucher Schörling, tramite un'unità di comando centrale dotata di monitor piatto, l'autista regola tutte le funzioni principali e ausiliarie e ha sotto controllo tutte le funzioni standard tramite una scatola di comando separata con joystick alloggiata nella zona destra della portiera del conducente. La comodità della postazione di lavoro, cui si aggiunge la disposizione ergonomica degli elementi di comando e monitoraggio, integrano il concetto generale tecnicamente ed economicamente perfetto della nuova CityFant 5000.

Il contenitore rifiuti progettato in modo resistente alla torsione e realizzato in acciaio al cromo, dotato di sistema idraulico di ribaltamento/svuotamento e telecomando via cavo di serie offre

una capacità di 5 m<sup>3</sup>. I componenti di potenza vengono azionati idraulicamente dal motore montato su telaio oppure a scelta dal motore incorporato separato (John Deere, 63 kW/84 CV oppure MB, 75 kW/102 CV). Durante lo spazzamento, il ventilatore altamente performante, a regolazione continua e di grandi dimensioni produce un livello di rumorosità contenuto. In modalità spazzamento con bocchettone d'aspirazione (larghezza 600 mm, optional con portellone per rifiuti grossolani) e spazzola a disco (diametro 700 mm) la CityFant 5000 realizza una fascia di spazzamento massima di 1170 mm. Su richiesta, è possibile equipaggiarla con spazzole a disco bilaterali. La fascia di spazzamento con spazzole a rulli (larghezza 1500 mm) è di 2300 mm. Sul braccio del tubo di aspirazione estraibile e orientabile, montato posteriormente, il tubo flessibile di aspirazione (diametro 200 mm) arriva in punti difficilmente accessibili così come cassette di sedimentazione e contenitori rifiuti.

L'elemento centrale dell'impianto idrico è costituito dal serbatoio dell'acqua fresca della capacità di quasi 1600 litri e dalla pompa dell'acqua ad azionamento idraulico. Un gruppo opzionale di recupero dell'acqua che può essere integrato nel contenitore rifiuti permette di ottimizzare lo sfruttamento dell'acqua fresca, ridurre il volume dei rifiuti ed aumentare ulteriormente l'ampiezza di spazzamento della spazzatrice. Il sistema di lavaggio è reso ancora più versatile dalla possibilità di integrare svariati dispositivi utili, tra cui un impianto di lavaggio ad alta pressione (30 litri / 100 bar) per pulizie ad umido e un sistema di umettaggio ausiliario per legare le polveri fini PM 10 inalabili.

Grazie ad una forma e ad un dimensionamento oculati del contenitore rifiuti e del serbatoio dell'acqua fresca, i progettisti di Bucher Schörling hanno realizzato un sistema efficiente per un utilizzo continuo economico, caratterizzato da dimensioni compatte. In questo modo, la nuova CityFant 5000 può essere montata su telai di costruttori diversi (ad es. MB Atego, Renault Midlum) con interassi brevi e raggi di curvatura ridotti. Le numerose opzioni disponibili coprono un ampio spettro di possibilità di impiego, trasformando l'ultima grande spazzatrice di Bucher Schörling in un allrounder altamente flessibile.

### **Chi è Bucher Schörling**

Bucher Schörling ([www.bucherschoerling.com](http://www.bucherschoerling.com)) fa parte di Bucher Municipal, una divisione del gruppo Bucher. Bucher Schörling è produttore leader a livello internazionale di veicoli comunali per la pulizia efficiente di zone di traffico pubbliche e private. Grazie ad una rete internazionale di distributori e ad organizzazioni di vendita propri, Bucher Schörling garantisce un'assistenza ottimale e un contatto assiduo con il cliente.

Per ulteriori informazioni:

Bucher-Guyer AG

Murzlenstrasse 80

8166 Niederweningen

Tel.: +41 44 857 22 11

Fax: +41 44 857 24 10

Contatto: Peter Gerkens

E-Mail: [peter.gerkens@bucherschoerling.com](mailto:peter.gerkens@bucherschoerling.com)

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