

Comunicato stampa

Niederweningen, aprile 2011

Nuovo ampliamento della flotta di motospazzatrici Bucher Schörling: l'innovativa OptiFant 8000 assolve i compiti di pulizia più gravosi

Il nuovo ed instancabile modello caratterizzato, anche nelle versioni di serie, da una robustezza estrema e da motorizzazioni potenti sviluppa una potenza di spazzamento incredibilmente elevata. Insieme al serbatoio dell'acqua fresca e al contenitore dei rifiuti di grande volume, l'OptiFant 8000 consente utilizzi continui impegnativi nella cantieristica stradale, sulle autostrade oppure nel servizio comunale.

Negli ultimi mesi Bucher Schörling ha completamente rinnovato la flotta delle sue grandi motospazzatrici potenti ed affidabili. Il concetto tecnico di base che accomuna tutti i modelli consente di pulire le strade in modo semplice, economico ed ecologico con un'elevata facilità di assistenza e manutenzione. La nuova ed efficiente grande spazzatrice da 8 m³ OptiFant 8000 combina una potenza di aspirazione e spazzamento molto elevata ad un'ampiezza di spazzamento enorme per applicazioni particolarmente gravose.

L'OptiFant 8000 è stata sviluppata per telai a partire dalla classe da 18 tonnellate. I suoi componenti strutturali vengono azionati di serie da un motore turbodiesel a quattro cilindri omologato Euromot 3A a bassa emissione di inquinanti John Deere 4045HF con una potenza nominale di 86 kW a 2200 min⁻¹ oppure, a scelta, dal motore turbodiesel a 4 cilindri a bassa emissione di inquinanti Mercedes-Benz OM 904 LA con una potenza nominale di 75 kW o 90 kW sempre omologato Euromot 3A. Con una velocità regolabile di continuo dalla cabina, il motore incorporato alloggiato nella parte anteriore del cassone in modo protetto dalle intemperie e acusticamente isolato aziona, tramite pompe idrauliche, il ventilatore altamente performante collocato di lato e il gruppo spazzole. In base alla combinazione prescelta di

numero di giri del motore incorporato e numero di giri del ventilatore nella modalità ambiente, standard o ad alte prestazioni, il ventilatore garantisce la massima potenza di raccolta grazie alle dimensioni generose.

Insieme al contenitore dell'acqua incorporato, il contenitore rifiuti dell'OptiFant 8000 realizzato in acciaio al cromo costituisce, come costruzione a guscio in lamiera di acciaio autoportante, un'unità costruttiva stabile e resistente alla torsione. Un processo di svuotamento veloce e al contempo sicuro è garantito dal generoso angolo di ribaltamento di 55°, dalla valvola di svuotamento ad ampia apertura e dal sostegno di sicurezza multistadio semiautomatico. L'elemento centrale dell'impianto idrico è costituito dal serbatoio dell'acqua fresca realizzato in acciaio inox legato al cromo (capacità ca. 2150 l) con una pompa a membrana ad azionamento idraulico.

Nella modalità di pulizia normale con bocchettone di aspirazione (larghezza 600 mm) e spazzola a disco (diametro 700 mm) l'OptiFant 8000 raggiunge la fascia di spazzamento massima di 1170 mm. Su richiesta, è possibile inoltre prevedere un secondo gruppo sistema di spazzamento sul lato sinistro del veicolo. Nel funzionamento combinato con la spazzola a rulli orientabile (larghezza 1500 mm) la fascia di spazzamento è pari a 2300 mm.

Con queste caratteristiche tecniche, l'OptiFant 8000 sviluppa una resa di spazzamento su superfici molto economica. L'enorme ampiezza di spazzamento può essere ulteriormente incrementata da un serbatoio dell'acqua supplementare opzionale e da un recupero dell'acqua integrabile nel contenitore rifiuti. Grazie ad una costruzione robusta, la grande motospazzatrice è particolarmente indicata per applicazioni nella cantieristica stradale, per raccogliere materiale fresato in sede di rinnovamento stradale nonché per la pulizia accurata delle autostrade. La vasta gamma di accessori e optional (tra cui una spazzola diserbante e altri gruppi spazzole anteriori) amplia notevolmente le possibilità di impiego del veicolo, in particolare nell'ambito della pulizia di strade comunali. Il sistema Power Sweep System (PSS)

di Bucher Schörling con elementi di comando e monitoraggio ergonomici ed intuitivi offre al conducente un'elevata comodità operativa durante utilizzi continui gravosi.

Chi è Bucher Schörling

Bucher Schörling (www.bucherschoerling.com) fa parte di Bucher Municipal, una delle divisioni 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

www.bucherschoerling.com