

Comunicato stampa

Niederweningen, 20 gennaio 2010

Novità da Bucher Schörling:

Spazzatrice compatta CityCat 1000 per tutti i compiti di spazzatura in spazi ridottissimi

Con la nuova spazzatrice compatta CityCat 1000, Bucher Schörling integra in modo ottimale il già ampio programma di spazzatrici potenti, professionali e di utilizzo comprovato. Come tutti i modelli di maggiori dimensioni, anche la CityCat 1000 è particolarmente robusta, sicura ed affidabile durante il funzionamento.

La CityCat 1000 è azionata da un motore diesel a tre cilindri ecologico, in quanto a bassa emissione di inquinanti, ed è disponibile con sterzo anteriore oppure con sterzo integrale opzionale per la massima manovrabilità e una perfetta tenuta di corsia. Grazie alle dimensioni ridotte, il veicolo può essere utilizzato ottimamente anche in presenza di spazi ridottissimi. La manovrabilità ottimale è da sempre una caratteristica imprescindibile delle spazzatrici Bucher Schörling, proprio come la qualità svizzera di livello superiore.

Trazione potente e collaudata

La CityCat 1000 si colloca, con un'altezza inferiore ai due metri ed una larghezza appena superiore al metro, come spazzatrice ideale per tutti gli spazi ristretti e accessibili solo in modo limitato. È la soluzione ottimale per pulire superfici di grandi dimensioni, parcheggi, centri commerciali, stabilimenti e complessi residenziali. Ovviamente, le sue peculiarità la rendono ideale anche nei centri storici con marciapiedi e strade di dimensioni ridotte, come ad es. in tranquille zone residenziali.

La trazione idrostatica a variazione continua garantisce la facilità e comodità di manovra. Durante la retromarcia il bocchettone di aspirazione si solleva automaticamente per evitare possibili collisioni. L'impianto idraulico di bordo per i gruppi spazzamento e i cilindri di

movimento è alimentato da due pompe: una pompa idraulica alimenta la ventola nel contenitore rifiuti e l'altra pompa alimenta lo sterzo, le spazzole e tutti i cilindri di movimento. Il motore diesel Deutz da 32 kW/43 CV, da tempo utilizzato con successo in diverse macchine comunali, agricole ed edili, dispone di riserve di forza sufficienti anche in presenza di carichi elevati. Il motore è raffreddato ad olio (niente radiatore = niente antigelo).

La larghezza massima di spazzamento è di 2200 mm con due grandi spazzole spinte del diametro di 700 mm ciascuna e scarico idraulico delle spazzole. Le due spazzole sono sospese su bracci stabili. La loro cinematica consente movimenti indipendenti delle spazzole che, in caso di contropressione eccessiva, sono in grado di evitare gli ostacoli. La velocità delle spazzole è regolabile di continuo. Il principio della tecnica di aspirazione è lo stesso della sorella maggiore CityCat 2020: i rifiuti vengono prima inumiditi tramite ugelli per realizzare l'aderenza di polveri, vengono trasportati al centro con le spazzole e rimossi attraverso il bocchettone di aspirazione sotto l'assale anteriore, per poi essere depositati nel contenitore ribaltabile da 1 m³ in acciaio inossidabile al cromo. Il bocchettone d'aspirazione sorretto da rulli è posizionato tra le ruote anteriori ed è dotato anch'esso di ugelli. Può essere sollevato gradualmente in modo idraulico tramite un tasto. Per effetto della sospensione speciale è possibile sormontare eventuali ostacoli, senza danneggiare il bocchettone d'aspirazione. La ventola è progettata in modo tale che la sua potenza di aspirazione elevata consenta di raccogliere senza difficoltà anche rifiuti pesanti senza produrre una rumorosità eccessiva.

Due contenitori di plastica collocati sopra l'assale posteriore fungono da serbatoi di acqua pulita. Una pompa elettrica alimenta acqua al bocchettone di aspirazione e agli ugelli di inumidimento delle spazzole. Grazie ad una costruzione speciale, l'acqua industriale resta nel relativo contenitore durante il ribaltamento. Questo sistema integrato di recupero dell'acqua consente di ottenere rifiuti più asciutti e aumenta la scorta di acqua di lavoro, prolungando in questo modo la durata di utilizzo del veicolo.

Comfort di guida eccezionale

Il telaio è costituito da uno chassis saldato con assali ammortizzati. L'assale anteriore è dotato di molle a spirale e ammortizzatori, l'assale posteriore di molle biconiche. Grazie ad una distribuzione ottimale del carico a favore dell'assale anteriore, è possibile eseguire in tutta sicurezza manovre impegnative come salire e scendere dai bordi dei marciapiedi e spostarsi sui pendii.

La cabina insonorizzata è molto spaziosa ed è caratterizzata da un alto livello di confort. La cabina è ammortizzata con cuscinetti idraulici. Nell'abitacolo non sono presenti né tubi idraulici né tubi dell'acqua, influenzando positivamente anche l'aspetto della rumorosità. Il parabrezza di grandi dimensioni è realizzato in vetro di sicurezza ad isolamento termico e antiriflesso con riscaldamento integrato. Le porte sono provviste di vetri scorrevoli e una ventola di riscaldamento e ventilazione a più stadi di velocità garantisce una climatizzazione adeguata. La colonna di guida è regolabile, così come il sedile con sospensione pneumatica, la strumentazione di comando e di controllo è disposta in modo ergonomico ed intuitivo. Il sollevamento e l'abbassamento del bocchettone d'aspirazione è controllato con semplicità tramite un tasto, mentre i movimenti delle due spazzole indipendenti sono controllati mediante due joystick. L'ergonomia dei comandi, abbinata al telaio completamente ammortizzato, garantiscono un comfort di guida ottimale che consente di lavorare senza fatica anche in caso di utilizzo prolungato. Gli specchietti retrovisori riscaldabili montati di serie e i proiettori di lavoro sul tetto completano l'ampia dotazione di questa cabina ergonomica del conducente.

Gli interventi di manutenzione sulla CityCat 1000 sono semplici e pratici da realizzare. Tutte le parti del motore sono disposte in modo ben visibile e le aperture per la manutenzione sono facilmente apribili con chiusure magnetiche per consentire rapidità di accesso. L'elevata semplicità di manutenzione esalta la professionalità di questa spazzatrice. Inoltre, la CityCat 1000 può essere personalizzata in base alle esigenze specifiche degli utilizzatori grazie ad un'ampia gamma di accessori. Sia che si tratti di proiettori girevoli di

riconoscimento, tubo aspirafogliame, radio CD, climatizzatore, telecamera di retromarcia, lancia ad alta pressione, tubo di spruzzatura, lama spazzaneve o spargisale, Bucher Schörling offre anche in questo caso una gamma inesauribile.

Questa spazzatrice avrà presto successo non soltanto sui mercati europei.

Chi è Bucher Schörling

Bucher Schörling (www.bucherschoerling.com) fa parte di Bucher Municipal, una delle cinque divisioni del gruppo Bucher. Bucher Schörling è produttore leader a livello internazionale di veicoli comunali per la pulizia efficiente e lo sgombero della neve in zone di traffico pubbliche e private. Grazie alla rete internazionale di distributori e 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: Rene Marschner

E-Mail: rene.marschner@bucherguyer.ch

www.bucherschoerling.com