



La pose de nouveaux jalons

CityCat 5000



Direction à 4 roues motrices

Grâce à la direction à quatre roues motrices la Bucher CityCat 5000 se montre extrêmement maniable et suit les trajectoires à la perfection pendant le travail. La sécurité active et le confort de conduite forment une union idéale.



Le bac à déchets

Le bac à déchets fabriqué en acier inoxydable de haute qualité présente une capacité de charge élevée et permet des distances d'action exceptionnelles.



La surface criblante

La large surface criblante assure à tout moment une aspiration optimale. Le tamis robuste est actionné par le biais d'une pompe à main et peut être nettoyé rapidement quand il se trouve en position de maintenance.

Une maniabilité extrême et une construction bien étudiée

Grâce à sa taille compacte et à sa direction à 4 roues motrices, la CityCat 5000 fait preuve d'une maniabilité optimale et suit parfaitement les trajectoires, ce qui permet un travail efficace et précis en association avec le balai avant. Utilisé sur les autoroutes, les routes principales ou secondaires, les zones piétonnes, les arrêts de bus et les passages étroits, ou même sur des aires de repos: la CityCat 5000 couvre un large spectre d'interventions et s'avère être ainsi un investissement exceptionnel.

La construction du châssis constitué de cadres de tubes rectangulaires évitant toute distorsion et de suspensions d'essieu solides constitue la base de la qualité et de la longévité réputées de la CityCat 5000.

Grâce à la construction étudiée du groupe de balayage grâce auquel la bouche d'aspiration et les balais latéraux sont tractés par-dessus les obstacles, les dommages dus aux collisions sont réduits au minimum. Le groupe de balayage peut être déplacé en tant qu'unité entière et assure le positionnement toujours géométriquement identique des balais latéraux par rapport à la bouche d'aspiration. Ceci garantit une zone de couverture optimale.

Le grand volume du bac à déchets en acier inoxydable de grande qualité permet des zones d'action correspondantes et une autonomie élevée. La large surface criblante assure à tout moment une aspiration optimale.



Une excellente couverture

Le groupe de balayage peut être déplacé librement sur le côté en tant qu'unité entière et garantit une couverture optimale. Les balais latéraux et la bouche d'aspiration sont tractés et protégés des dégâts au démarrage.



Le balai avant

Il est possible d'utiliser la Bucher CityCat 5000 avec un troisième balai. Nettoyer autour des obstacles ou sur deux niveaux n'est plus un problème. La largeur de balayage de la CityCat 5000 s'en trouve considérablement augmentée.



Les balais latéraux inclinables

Grâce aux balais latéraux inclinables par action hydraulique, la saleté la plus tenace n'a plus aucune chance. Le balai n'omet aucun creux de l'asphalte.



Le basculement vers le haut

Le basculement vers le haut du bac à déchets permet de le vider dans des grands conteneurs, des bennes ou encore directement dans une benne à ordures, ce qui signifie une énorme amélioration de l'efficacité.



Le flexible d'aspiration de feuilles

Pour les endroits difficiles d'accès, le flexible d'aspiration de feuilles pivotant sur 360° est l'accessoire idéal; les feuilles et autres balayures peuvent être récupérés rapidement, sans efforts et de manière très efficace.



Le système d'eau haute pression

La lance haute pression permet de retirer facilement la saleté incrustée ou encore de nettoyer les murs et les parois: avec peu d'eau et beaucoup de pression.

Une technique intelligente et une utilisation polyvalente

La CityCat 5000 permet de poser de nouveaux jalons en matière de balayeuses compactes. Partout où il faut nettoyer les rues, elle sait montrer ses points forts et exécuter tous les travaux demandés de manière efficace et puissante.

Le châssis équipé de ressorts à lames et d'amortisseurs se distingue par un haut confort de suspension et une précision de trajectoire maximale. Au niveau de l'essieu avant et arrière se trouve un système de freinage hydraulique à double circuit équipé de disques de frein et conçu pour faire face aux exigences. En fonction de l'utilisation, un système antiblocage (ABS) est également disponible.

Le moteur diesel à couple élevé de marque Mercedes-Benz associé à un système d'hydrostat régulé confère la puissance nécessaire et garantit des valeurs de consommation et d'émission faibles. Un couple élevé est disponible à n'importe quelle vitesse du régime, ce qui permet un fonctionnement silencieux.

La CityCat 5000 peut être équipée d'une gamme complète d'accessoires en fonction des besoins. Flexible d'aspiration de feuilles, système d'eau haute pression, circuit de lavage, balai à mauvaises herbes, balais avant et bien d'autres accessoires élargissent le spectre d'utilisation.



Le confort de conduite

L'excellent confort de suspension est obtenu grâce à la coopération optimale des ressorts à lame et des amortisseurs et permet une précision de trajectoire élevée.



Une sécurité active

Le dispositif de freinage à double circuit hydraulique et les disques de frein de taille généreuse sur l'essieu avant et arrière garantissent un ralentissement optimal de la CityCat 5000.



Un moteur à faibles émissions

Avec ses valeurs de consommation et d'émission très faibles, le moteur diesel et silencieux à couple élevé de marque Mercedes-Benz permet un travail extrêmement fiable et économique.



Une commande confortable

Tous les instruments présents dans la cabine sont disposés suivant des considérations ergonomiques et sont faciles à commander. La colonne de direction réglable permet d'entrer facilement et d'avoir une bonne position de travail.



Fenêtre

La fenêtre intégrée au sol de la cabine permet de visualiser sans problème la bouche d'aspiration et les balayures.



Une commande des balais par joystick

Toutes les fonctions des balais sont commandées et contrôlées au moyen d'un joystick.

Commande ergonomique et directrice

L'intérieur de la cabine est clairement structuré et offre à l'utilisateur un espace de travail moderne. Les portes aux dimensions généreuses permettent d'entrer en toute sécurité de chaque côté. La large vitre panoramique de la cabine du conducteur permet une visibilité idéale à tout moment sur l'environnement de travail. La fenêtre intégrée au sol de la cabine permet de visualiser sans problème la bouche d'aspiration et les balayeurs.

Les sièges ergonomiques du conducteur et des passagers ainsi que la colonne de direction réglable confèrent une bonne position du corps et un travail sans fatigue. L'utilisation des éléments de commande et de contrôle regroupés au centre et bien visibles est à la fois simple et intuitive. Toutes les fonctions de balayage sont commandées et contrôlées par le biais du joystick disposé du côté utilisateur.

Des rétroviseurs de grande taille (opt. chauffants) offrent une vue libre de l'arrière. En fonction des besoins individuels, la CityCat 5000 peut être équipée d'une gamme complète d'accessoires comme la climatisation, un tachygraphe, un siège conducteur à suspension sur coussin d'air, etc.



Le balai à mauvaises herbes

Le balai à mauvaises herbes supprime les mauvaises herbes en une seule action, arrachage et aspiration, sans nuire à l'environnement et sans faire appel à des produits chimiques.



Le circuit de lavage

Les marchés, les chantiers et les zones piétonnes peuvent être minutieusement nettoyés par aspersion d'eau soumise à une pression suffisante. Le grand bac à déchets sert alors de réservoir à eau.

Un service professionnel Le succès mondial de Bucher Schörling repose sur un réseau commercial largement étendu étayé par une équipe de conseillers techniques qualifiés toujours à l'écoute des clients. Le service de Bucher Schörling commence dès la conception des véhicules, étape où les exigences des clients sont prises en compte et où les solutions individuelles sont possibles. Bucher Schörling est réputé pour le sérieux et la compétence de ses conseillers et de son service. Les formations prodiguées aux employés en sont le pilier, ainsi que l'efficacité des centres de pièces de rechange et leur rapidité de livraison ainsi que les garanties de livraison que nous observons depuis des années.

Une qualité certifiée pour une rentabilité optimale L'engagement qualité de Bucher Schörling est dédié à la disponibilité constante des appareils, leur grande longévité ainsi qu'aux faibles coûts de maintenance. Ainsi, les appareils fourniront la meilleure rentabilité qui soit pendant toute leur durée d'utilisation. Bien sûr, les centres de compétences de BS sont certifiés ISO 9001:2001.

Bucher Schörling AG
Murzlenstrasse 80
CH-8166 Niederweningen
Tél. +41 44 857 22 11
Fax +41 44 857 24 10
info@bucherschoerling.ch

Bucher Schörling GmbH
Schörlingstraße 3
DE-30453 Hannover
Tél. +49 511 214 90
Fax +49 511 210 19 30
info@bucherschoerling.de

Bucher Schörling Korea Ltd.
Sihwha Industrial Complex
3Ma 819Ho, Chungwang-Dong
Siheung-City, Kyunggi-Do
Korea 429-450
Tél. +82 31 498 89 61-3
Fax +82 31 498 89 85
info@bucherschoerling.co.kr

