



La technique la plus moderne pour les endroits les plus étroits

CityCat 1000



Brosses

Les deux brosses rotatives protégées contre les chocs, réglables indépendamment en largeur, garantissent une pression de balayage constante grâce à leur délestage hydraulique.



Liaison optimale de la poussière

Les brosses latérales sont pourvues de buses de pulvérisation d'eau qui permettent de lier la poussière dans les zones sensibles.



Bouche d'aspiration protégée contre les chocs

La bouche d'aspiration est positionnée entre les roues de l'essieu avant et supportée par des roulettes. Elle est également pourvue de buses de pulvérisation. La suspension de la bouche d'aspiration lui permet de rencontrer des obstacles sans risque d'être endommagée.

Une construction robuste et fiable pour un balayage efficace

La CityCat 1000 est le résultat d'une longue expérience dans la fabrication et le développement de balayeuses compactes professionnelles. Grâce à sa construction étroite, ce véhicule compact est la solution idéale pour tous les travaux dans des endroits difficiles d'accès. Elle se présente ainsi comme la solution optimale pour le nettoyage de grands parkings souterrains, de centres d'achats, de zones industrielles, de lotissements et de quartiers d'habitation. Ses dimensions restreintes en font naturellement la machine idéale pour les centres-villes étroits et les zones piétonnes.

La technique à dépression a fait ses preuves. Elle est très performante et garantit un nettoyage efficace tout en profondeur. L'eau pulvérisée par les buses situées sur les brosses rotatives et sur la bouche d'aspiration lie la saleté et permet un balayage pratiquement sans poussière, aspect très important dans les endroits fermés. La grande cuve basculante en inox permet de stocker les déchets avant de les vider facilement dans un container. La bouche d'aspiration est appuyée sur des roulettes et située entre les roues de l'essieu avant. Coordinée avec les brosses latérales, elle assure une couverture optimale de la largeur de nettoyage. Fixée au véhicule par une suspension étudiée, elle peut franchir les obstacles sans être endommagée. Le ventilateur d'aspiration a été placé de façon à ce que les émissions sonores restent basses malgré les performances élevées.



Une largeur de travail hors du commun

La CityCat 1000 travaille proprement sur une grande largeur. L'agrégat se déplace latéralement en continu garantissant ainsi une couverture optimale de la surface de travail de la bouche d'aspiration.



Cuve à déchets

La cuve à déchets en acier inoxydable dispose d'un volume important permettant une longue durée de travail.



Un moteur pauvre en émissions nocives et facile d'entretien

La CityCat 1000 est entraînée par un moteur Diesel respectueux de l'environnement et possédant un couple élevé. Une bonne disposition des divers éléments du moteur facilite et rend l'entretien plus agréable.



Fermetures magnétiques

Les ouvertures de service avec fermetures magnétiques, à l'arrière du véhicule, permettent une intervention facile et rapide.



Système de récupération de l'eau intégré

Grâce à une construction spécifique, l'eau utilisée est récupérée et stockée dans un réservoir même lorsque l'on bascule la cuve. Ce système de récupération permet d'avoir des déchets plus secs et une économie d'eau tout en permettant de travailler plus longtemps.

Une solution sur mesure qui permet de travailler toute l'année

Le châssis est composé d'éléments soudés et les essieux sont sur ressorts. L'essieu avant est doté de ressorts hélicoïdaux avec amortisseurs, l'essieu arrière de ressorts à doubles cônes. La répartition optimale du poids en faveur de l'essieu avant permet des manœuvres exigeantes comme le franchissement de bordures ou le déplacement sur des pentes, en toute sécurité et confortablement. La CityCat 1000 est livrable au choix avec une direction sur les roues avant de série ou en option sur les quatre roues, cette variante garantit une meilleure maniabilité et un rayon de braquage très court.

Le moteur Diesel Deutz est pauvre en émissions nocives. Son couple élevée lui confère assez de réserve pour supporter les travaux de balayage les plus exigeants. Il est refroidi par l'huile du moteur et n'a pas besoin d'antigel durant les périodes très froides.

Les deux réservoirs d'eau propre assurent une longue durée de travail. Ils approvisionnent en eau les buses des brosses latérales et de la bouche d'aspiration. Lors du vidage de la cuve l'eau utilisée est récupérée dans un réservoir par un procédé astucieux. Ce système de récupération assèche les déchets et prolonge l'autonomie de la machine en ce qui concerne ses besoins en eau.

Un large éventail d'accessoires est disponible en option – les feux tournants, le tuyau flexible pour aspirer les feuilles, la radio CD, la climatisation, la caméra de marche arrière, la lance haute pression, le tuyau de lavage, la lame à neige et l'épandeur de sel – des solutions pour contenter les exigences les plus élevées.



Direction sur les quatre roues

La direction sur les quatre roues est livrable en option. Elle garantit un rayon de braquage et une maniabilité exceptionnelle.



Tuyau d'aspiration

Les feuilles et autres déchets qui sont situés dans des endroits inaccessibles peuvent être aspirés aisément avec le tuyau flexible.



Lame à neige et épandeur de sel

Une lame à neige et une épandeur de sel peuvent être adaptées sur cette machine, ce qui permet un déblaiement et un salage en une seule opération assurant un travail rapide et économique.



Un champ de vision élargi

Une cabine entièrement vitrée et un pare-brise bombé assurent un large champ de vision sur l'outil de travail et la route.



Commandes faciles à utiliser

Un volant de direction, une pédale de commande et deux joysticks pour les brosses rotatives suffisent à la gestion de la machine.



Une place volumineuse

Malgré ses dimensions extérieures restreintes, ce véhicule offre un espace et une place de travail confortables. Le siège confort et la colonne de direction réglable réduisent la fatigue au maximum.

Le confort de conduite satisfait les exigences les plus élevées

L'isolation acoustique et le volume de la cabine améliorent nettement le confort du chauffeur. Cette cabine est reliée au châssis par des amortisseurs. Aucune conduite hydraulique ou de refroidissement ne se trouve à l'intérieur évitant ainsi tout bruit supplémentaire. Le pare-brise est généreusement dimensionné. Il est conçu en verre de sécurité calorifuge avec un filament chauffant intégré. Les portes sont équipées de vitres coulissantes et le ventilateur réglable sur plusieurs positions assure une température agréable. La colonne de direction et le siège pneumatique sont réglables, les commandes et les instruments de bord sont disposés de manière ergonomique. Un simple bouton permet de lever ou baisser la bouche d'aspiration et les déplacements des deux brosses indépendantes sont commandés par l'intermédiaire de deux joysticks. Grâce au confort d'utilisation de la cabine suspendue et du châssis sur ressorts, ce véhicule permet un travail sans fatigue durant de longues heures. Les rétroviseurs chauffants montés de série ainsi que les phares de travail complètent de façon optimale le riche équipement de cette cabine ergonomique.



Disposition ergonomique des éléments de commandes

Tous les éléments de commandes sont bien disposés et à portée de main.



Un équipement complet

Les rétroviseurs chauffants et les phares de travail font partie de l'équipement de série.

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 9001:2008.

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 Hanover
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

