



L'aspiratrice compacte, agile et maniable

**CityCat 2020**



### Sécurité

Unique en son genre, la direction articulée libère l'opérateur du stress lié aux manœuvres. La partie arrière du véhicule suit fidèlement la trajectoire tracée par l'avant. Autant d'avantages qui font de la CityCat 2020 le favori des opérateurs.



### Maniabilité sans concurrence

Un autre avantage de la direction articulée est sa maniabilité. Elle permet de positionner la bouche d'aspiration toujours dans le sens de la marche, évitant les traces de saletés.



### Bras de balayage rallongé

Souvent, la saleté se situe sous des obstacles. Grâce au balai frontal, ces difficultés appartiennent au passé. Plus aucune trace de saletés sous les bancs ou les autres obstacles.

## Mobilité inégalée et système de balayage intelligent

La mobilité, la maniabilité et la tenue de trajectoire irréprochable conférées par le concept de direction articulée sont des caractéristiques uniques de la CityCat 2020. La trajectoire tracée par l'avant du véhicule est suivie par la partie arrière. Fini les obstacles évités en coupant les virages ou en bifurquant. A l'inverse des balayeuses compactes à traction intégrale ou à direction sur le train arrière, la CityCat 2020 permet à l'opérateur de se concentrer pleinement sur le nettoyage, et non sur les manœuvres.

Grâce à son concept de balayage frontal, il atteint sans problème des niches ou surfaces couvertes difficiles d'accès et sa commande devient un jeu d'enfants. Les balais frontaux s'adaptent automatiquement aux endroits les plus étroits, assurant un nettoyage efficace. Les dispositifs de levage et d'inclinaison hydrauliques permettent d'adapter le balayage aux terrains les plus accidentés et de nettoyer aussi des zones à différents niveaux ou des caniveaux encaissés.



**Balai hydraulique incliné**

Caniveaux, zones couvertes par un obstacle, angles, marches ou rampes: le balai frontal à commande hydraulique s'adapte à tous les terrains et élimine aussi les saletés les plus tenaces.



**Balai à mauvaises herbes**

Balai éliminant les mauvaises herbes en une seule passe (arrachement et aspiration) et de manière écologique (sans produits chimiques).



**Moteur non polluant**

Moteur diesel silencieux et économe à gestion électronique d'injection fournissant la puissance nécessaire et garantissant une consommation et une pollution minimales.



**Bouche d'aspiration protégée**

Très large et inoxydable, la bouche d'aspiration suspendue entre les roues avant est protégée par des volets pour éviter les collisions avec les obstacles.



**Cuve à déchets**

Cuve en acier inox à grande surface de tamisage et système de récupération de l'eau.

## Technique intelligente et nombreux accessoires

La CityCat 2020 est le résultat optimisé d'une expérience de longue date dans le développement et la fabrication de balayeuses compactes à usage professionnel. Conçue en étroite collaboration avec ses utilisateurs, elle répond à toutes leurs exigences: meilleure visibilité grâce à une vision panoramique, sécurité liée à la simplicité de commande, fiabilité et efficacité données par les matériaux de haute qualité utilisés et une construction pratiquement sans entretien, et écologie grâce à des moteurs non polluants et silencieux. La CityCat 2020 répond aux attentes des entreprises de nettoyages privées et publiques visant une exploitation efficace et rentable.

La balayeuse CityCat 2020 est proposée avec une gamme complète d'accessoires répondant à tous les besoins: balai à mauvaises herbes, potence d'aspiration pour feuilles, lame à neige ou encore dispositif pour caniveau, brosse à neige etc. Equipé de deux balais latéraux, le modèle SL nettoie avec une précision et une efficacité maximales et, sur demande, il peut être livré en option avec un réglage des balais latéraux. Quant au modèle XL, il couvre une largeur de balayage de 2.7 m.

Le réservoir d'eau est intégré à la cabine et est équipé d'un système intelligent de récupération de l'eau permettant de fixer à tout moment la poussière. Entièrement inclinable, la cuve à déchets permet l'évacuation aisée des saletés balayées dans des trémies ou conteneurs.



**Potence d'aspiration pour feuilles**

Les endroits difficiles d'accès peuvent être atteints sans effort à l'aide de la potence d'aspiration.



**Lame à neige**

Idéale pour évacuer la neige des ruelles et trottoirs.



**Brosse à neige et épandeur cylindrique**

La brosse à neige permet de nettoyer les surfaces légèrement enneigées. Le déneigement et le salage simultanés rentabilisent au maximum le service hivernal.



#### Visibilité optimale

Vitrage panoramique et parebrise antireflet bombé à grand champ visuel assurant une vision parfaite de la chaussée et de la zone à balayer.



#### Agrément de conduite

Le volant et la pédale sont complétés par le seul joystick, qui permet de commander le véhicule. Les fonctions du joystick sont faciles à assimiler et à utiliser.



#### Habitacle spacieux

En dépit de ses dimensions extérieures réduites, ce véhicule offre un habitacle spacieux et une bonne position de conduite grâce à son siège confortable et son joystick réglable.

## Ergonomie et commande futuriste

Le système PSS (système de balayage mécanique programmable) constitue un réel pas en avant dans la manipulation et la commande des balayeuses. Toutes les informations nécessaires à l'opération de la balayeuse sont indiquées de manière simple et claire sur un afficheur. L'optimisation de la disposition du système PSS et de tous les autres éléments de commande permet une conduite et un travail sans effort. Le joystick permet de contrôler tous les mouvements de balayage.

Différents paramètres de balayage peuvent être programmés via la fonction de mémoire et permettent à différents opérateurs de personnaliser la balayeuse en fonction de leurs besoins, réduisant ainsi les arrêts de fonctionnement. Les éventuels accessoires sont commandés via les touches de fonctions latérales.

Très spacieux et ergonomique, l'habitacle agrmente la position de l'opérateur. En outre, aucun flexible hydraulique ne passe par l'habitacle, réduisant sensiblement les bruits et la chaleur générés à l'intérieur de la balayeuse.



**PSS, une exclusivité Bucher Schörling**

Le PSS indique sur un afficheur très lisible toutes les informations relatives aux fonctions du véhicule et mémorise les combinaisons d'applications utilisées fréquemment.

**PSS, simplicité d'utilisation**

La fonction Memory permet de programmer plusieurs états de travail.

**PSS, surveillance permanente**

Les états de service peuvent être consultés à tout moment.

**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-Guyer AG**

Véhicules Communaux  
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

**Bucher-Guyer AG**

Moscow Representation  
Olympiyskiy prospect 16  
Business center «Olympic»  
Office 9  
RU-129010 Moscow  
Tél. +7 495 933 40 88  
Fax +7 495 974 12 69  
info@bucherschoerling.ru

**Giletta SpA**

Via A. De Gasperi, 1  
IT-12036 Revello  
Tél. +39 0175 258 800  
Fax +39 0175 258 825  
com@giletta.com