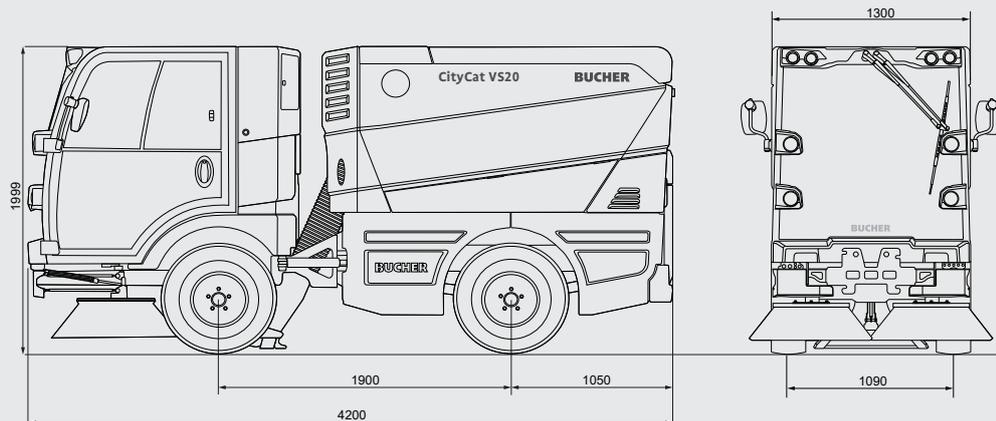


# CityCat VS20



## Dimensions

Longueur	4200 mm
Largeur	1300 mm
Hauteur	1999 mm
Empattement	1900 mm
Voie	1090 mm
Largeur de balayage	2100 mm

## Poids

Poids à vide	2500 kg
Charge utile	1000 kg
Poids total admissible	3500 kg

## Émissions

Niveau sonore $L_{wa}$	98 dB(A)
Certification PM	PM 2.5/PM10 ****

## Pneumatiques

215 / 75 R16 C M+S

## Entraînement

Vitesse de travail	0-15 km/h
Vitesse de déplacement	0-40 km/h*
Rampe gravissable	jusqu'à 30 %
Entraînement continu, hydrostatique. Deux rapports à réglage automatique, électronique lié à la charge.	

## Moteur

Type	TCD 2.2 L3
Norme antipollution	Stage V / Stage IIIA
Cylindrée totale	2200 cm <sup>3</sup>
Puissance	45 kW
Couple	250 Nm
Réservoir de carburant	80 l
Installation électrique	12 V
Batterie	95 Ah

\* Selon la législation nationale

## CityCat VS20 : la balayeuse de voirie compacte et maniable



### Excellent confort de conduite

Exempte d'entretien et adaptée au véhicule, la suspension individuelle des roues par amortisseur et ressort sur l'essieu avant et par ressorts à lames sur l'essieu arrière garantit une conduite sûre et confortable.



### Unité de commande Smart-Con

En liaison avec l'écran 4,3 pouces numérique, l'accodoir multifonction avec fonction Smart Start permet de commander toutes les fonctions de travail d'une seule main.



### Contrôle intégral permanent

Toutes les informations pertinentes relatives au véhicule sont contrôlables via le Smart-Con (écran de 4,3 pouces). L'information via un pop-up sur les réglages opérés sur le système de balayage permet une utilisation sûre et ergonomique.

# CityCat VS20

## Châssis

Châssis échelle en deux parties conçu en profilés en C. Suspension individuelle des roues avec amortisseur et ressort à boudin sur l'essieu avant et suspension à lames avec amortisseurs sur l'essieu arrière.

## Essieux et direction

Essieu avant entraîné via des moteurs de roue à deux étages avec action de blocage hydraulique. Direction articulée à système hydraulique de type load-sensing.

## Système hydraulique de travail

Unité hydraulique à pompes à engrenages silencieuses pour turbine, direction, fonctions auxiliaires et commande des balais avant et latéraux.

## Freins

Système de freinage assisté hydraulique à double circuit avec freins à disque sur les essieux avant et arrière. Frein de stationnement (à accumulateur) agissant sur l'essieu avant.

## Cabine

Cabine aluminium insonorisée, à suspension confortable. Pare-brise avant en verre de sécurité thermique bombé antireflets. 2 fenêtres coulissantes dans chaque porte. Ventilateur de chauffage à plusieurs étages, pare-soleil, essuie-glace avec lave-glace. Siège conducteur sur ressorts, réglable individuellement avec appui-tête et ceinture de sécurité 3 points. Colonne de direction avec réglage d'inclinaison et en hauteur.

## Unité de commande

Unité de commande Smart-Con : l'accoudeur multifonctionnel avec fonction Smart-Start permet de commander toutes les fonctions de travail d'une seule main. Toutes les informations pertinentes en un coup d'œil et à tout moment via l'écran de 4,3 pouces. En option, le CSense (écran tactile 10,1 pouces) de conception intuitive pour fonctions élargies, avec contrôle central sur toutes les configurations et système de diagnostic visuel. Le conducteur peut choisir la configuration du véhicule qu'il souhaite parmi celles indiquées.

## Installation d'eau

Volume d'eau	425 l
--------------	-------

Volume d'eau fraîche	275 l
----------------------	-------

Volume d'eau de récupération	150 l
------------------------------	-------

Réservoir d'eau non potable en option pour augmenter la capacité d'eau fraîche. Pompe à eau électrique pour les buses d'eau.

## Cuve à déchets

Cuve en acier inoxydable, à basculement et fermeture hydrauliques

Volume	2,0 m <sup>3</sup>
--------	--------------------

Hauteur de déversement	1555 mm
------------------------	---------

Largeur de déversement	1043 mm
------------------------	---------

## Récupération des déchets

Large buse d'aspiration en fonte d'aluminium, glissant entre les roues avant, suspendue à un mécanisme de compensation breveté. Turbine d'aspiration très puissante réglable.

## Balais

2 balais à gauche et à droite	Ø 800 mm
-------------------------------	----------

Réglage de la vitesse de rotation	0-120 tr/min
-----------------------------------	--------------

Suspension des balais résistante aux chocs.

Troisième balai avant pour une largeur de balayage maximale de 2700 mm et pour balayer dans les coins et en déclivité, utilisable à gauche et à droite (en option).

## Options

- Écran tactile de 10,1 pouces
- Climatisation
- Balais latéraux à inclinaison hydraulique
- Levage individuel des balais latéraux
- Tuyau d'aspiration des feuilles mortes
- Balai dés herbant
- Dispositif de lavage
- Dispositif d'aspersion à haute pression
- Système EasyClean
- Phares de travail à LED
- Caméra de recul et de buse d'aspiration
- Enregistrement de données

De nombreuses autres options sont disponibles - contactez-nous pour de plus amples informations.

*Sous réserve de modifications techniques.*



## Bucher Municipal

Pour votre contact et support local visitez [www.buchermunicipal.com](http://www.buchermunicipal.com)

Driven by better



Bucher  
Municipal  
E-Shop