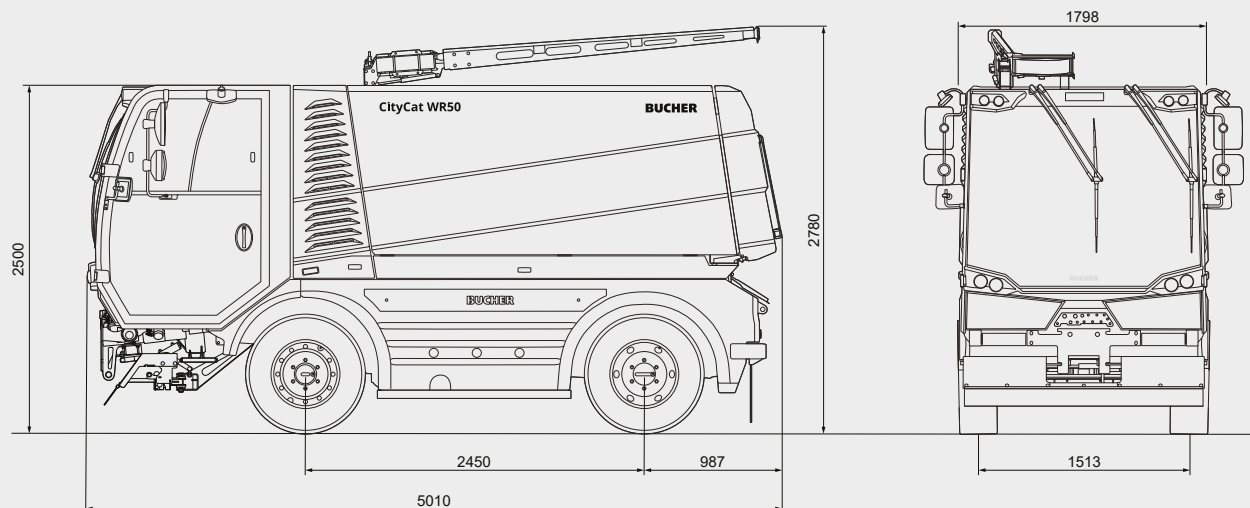


# Bucher CityCat WR50



## Dimensions

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Longueur                      | 5010 mm |
| Largeur                       | 1798 mm |
| Hauteur                       | 2500 mm |
| Hauteur avec potence de toit  | 2780 mm |
| Empattement                   | 2450 mm |
| Voie                          | 1513 mm |
| Largeur de nettoyage minimale | 2250 mm |
| Largeur de nettoyage maximale | 3670 mm |
| Rayon de braquage             | 2950 mm |

## Pneumatiques

265 / 70 R 19.5 143 / 141J

## Entraînement

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Vitesse de travail     | 0-20 km/h    |
| Vitesse de déplacement | 0-80 km/h*   |
| Rampe gravissable      | jusqu'à 21 % |

## Émissions sonores

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Niveau sonore L <sub>WA</sub> | 99 dB(A) |
| Niveau sonore cabine          | 63 dB(A) |

## Châssis

Cadre de châssis en échelle fabriqué par Bucher Municipal avec construction à profilés en C

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| PTAC         | 10 500 kg / 10 500 kg (80 km/h) |
| Poids à vide | 5400 kg / 5500 kg (80 km/h)     |
| Charge utile | 5100 kg / 4950 kg (80 km/h)     |

## Moteur Euro 6

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| FPT, Iveco Euro 6       | NEF 4 Euro VI        |
| Cylindrée totale        | 4485 cm <sup>3</sup> |
| Puissance               | 118 kW               |
| Couple                  | 580 Nm               |
| Réservoir AdBlue        | 30 l                 |
| Réservoir de carburant  | 110 l                |
| Installation électrique | 24 V                 |

\* Selon la législation nationale

## Bucher CityCat WR50: la laveuse efficace de grande capacité



### Rampe de lavage et buses latérales

La rampe de lavage est contrôlée en cabine grâce à l'accoudoir Smart-Con de série pour le Start&Stop et avec les options de levage et pivotement. Cette rampe couvre une largeur de 2,25 mètres.



### Direction à 4 roues directrices hydrostatique

Les dimensions extérieures compactes ainsi que la direction activable sur les quatre roues confèrent au véhicule non seulement une très grande maniabilité, mais également une grande tenue de route à tout moment et une sécurité active au travail.



### Perche orientable avec enrouleur automatique et lance de lavage

La lance manuelle et le tuyau d'eau d'une longueur de 15 m avec un enrouleur automatique sont fixés à une perche montée sur le dessus de la laveuse et permettent un nettoyage à 360° autour du véhicule.

# Bucher CityCat WR50

## Direction

Direction à 4 roues directrices hydrostatique.

## Essieux

Essieu arrière = essieu moteur directeur avec différentiel<sup>1</sup>. L'essieu fonctionne avec des ressorts hélicoïdaux et des amortisseurs à l'avant.

## Système hydraulique de travail

Groupe hydraulique avec pompes à engrenages silencieuses pour la direction, les fonctions auxiliaires et le fonctionnement de la rampe de pulvérisation<sup>1</sup>.

## Système de lavage

La hauteur des rampes de lavages, installées sous la cabine, peut être réglée et pivotée vers la gauche ou la droite. La position sous la cabine permet de fixer des équipements supplémentaires à l'avant. Le système de lavage est conçu pour une performance optimale et une faible consommation d'eau.

## Cabine

Cabine insonorisée confortable montée sur paliers hydrauliques. Pare-brise avant en verre de sécurité thermique bombé antireflets. 2 fenêtres coulissantes dans chaque porte. Ventilateur de chauffage à plusieurs réglages. Pare-soleil. Essuie-glace avec lave-glace. Siège conducteur à suspension pneumatique et siège passager à suspension, réglables séparément. Colonne de direction réglable (inclinaison et hauteur).

## Unité de commande

Unité de commande Smart-Con : l'accoureur 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. 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.

## Réservoir d'eau

Le réservoir d'eau principal est fabriqué en acier inoxydable 1.4301 résistant à la corrosion avec un déflecteur et deux réservoirs latéraux en plastique à deux niveaux pour un centre de gravité bas et une bonne stabilité de conduite. Le réservoir d'eau peut être incliné hydrauliquement pour faciliter la maintenance.

Volume 5000 l

## Perche orientable avec enrouleur automatique et lance de lavage

Les perches sont chacune équipées d'un enrouleur automatique de 15 mètres et d'une lance manuelle. Elles pivotent à 360° et sont soutenues par des ressorts à pression de gaz. Si l'option de pompe haute pression est activée, la vanne de commutation permet de passer d'une pompe à l'autre (100 bar / 200 bar<sup>1</sup>).

## Installation d'eau

La pompe est automatiquement éteinte si le niveau d'eau est bas. L'eau est filtrée deux fois. La pression peut être réglée en cabine.

Débit max. 142 l/min

Pression max. 100 bar

Entraînement moteur hydraulique

## Freins

Système de freinage hydraulique à double circuit de haute performance avec double mâchoires de chaque côté à l'avant et mâchoire individuelle à l'arrière. Frein à ressort agissant sur l'essieu arrière.

## Options

- Rampe de pulvérisation standard
- Rampe de pulvérisation télescopique
- Pompe à eau haute pression, 200 bar
- 2ème perche avec enrouleur automatique de 15 m et lance manuelle
- Supports à l'arrière pour la lance manuelle
- Jauge d'eau (pour le remplissage) avec affichage sur l'écran de travail et intégration dans Data Capture & Bucher Connect

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

<sup>1</sup> Option

## Bucher Municipal



Pour une assistance locale, veuillez scanner le code QR ou visiter

[buchermunicipal.com](http://buchermunicipal.com)

**Driven by better**



Bucher Municipal  
E-Shop