



**Sécurité maximale grâce à l'ABS**

**Solution trois-en-un : balayage,  
nettoyage à l'eau et déneigement**

**Performances de pointe dans le  
segment des machines de 2 m<sup>3</sup>**

# Balayeuse de voirie Citymaster 2200

Balayeuse de voirie multifonctions de 6 t



La balayeuse de voirie Citymaster 2200 est conçue pour nettoyer les espaces publics avec une rentabilité, une sécurité et une souplesse maximales. Ses composants haut de gamme sont conçus pour répondre aux exigences les plus extrêmes des professionnels de l'entretien de la voirie en termes de qualité et de longévité. Une machine exploitable toute l'année : La balayeuse de voirie Citymaster 2200 n'est pas seulement une spécialiste du balayage, elle est également une professionnelle du nettoyage à l'eau, de la désinfection et du déneigement.

- **Solution idéale pour les endroits difficilement accessibles avec système à 2 ou 3 balais**
- **Conditions de travail optimales**
- **Volume de benne le plus élevé de la catégorie (2 m<sup>3</sup>)**
- **Système de changement rapide d'outils**



#### **Le volume de benne le plus élevé de la catégorie**

Avec sa benne de 2 m<sup>3</sup> et sa charge utile élevée, la balayeuse de voirie Citymaster 2200 fait le maximum en un minimum de temps. Une solution particulièrement économique : grâce à ses parois lisses, la benne en acier inoxydable est facile à vider et encore plus facile à nettoyer.



#### **Polyvalence opérationnelle maximale**

Que la machine soit équipée d'un système à 2 ou 3 balais, elle affiche une souplesse d'utilisation extrême à chaque intervention, ses balais étant capables d'atteindre même les endroits les moins accessibles. Selon les travaux de balayage à effectuer, différents types de balais sont proposés.



#### **Une balayeuse performante**

Avec une largeur de travail jusqu'à 2,60 m et une amplitude jusqu'à 250 mm en hauteur, la balayeuse exécute tous les travaux sans difficultés, même les plus difficiles. Les balais sont parfaitement protégés contre tout risque de collision, tandis que le système d'eau recyclée permet de fixer efficacement la saleté.





## Détails

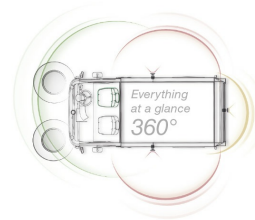
# Balayeuse de voirie Citymaster 2200 : une solution étudiée jusque dans le moindre détail



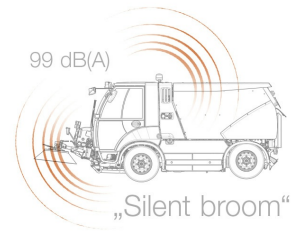
**Commande simple à un bouton** : une seule pression sur un bouton suffit pour mettre automatiquement la balayeuse en action.



**Toutes les fonctions à portée de main** : à bord de la balayeuse de voirie Citymaster 2200, l'opérateur conduit confortablement toutes les fonctions grâce à un joystick multifonctions.



**Maîtrise totale en toute situation** : les systèmes de caméra disponibles en option permettent d'élargir le champ de visibilité à 270° pour pouvoir surveiller le travail de la machine en continu, d'où une meilleure sécurité dans le trafic et des risques de collision réduits.



**Travail en silence** : avec un niveau sonore réduit jusqu'à 99 dB(A), les « balais silencieux » rendent le travail plus agréable pour l'opérateur tout en diminuant la pollution sonore pour l'environnement.



**Un poste de travail tout confort** : siège confort (respect des TMS) réglable, système de chauffage/climatisation et accès facile au poste.



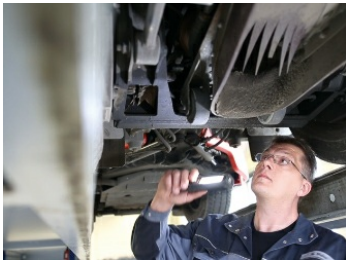
**Système de changement rapide d'outils** : l'attelage facilité des outils permet d'équiper la machine plus rapidement et garantit une souplesse maximale tout au long de l'année.



**Une sécurité maximale** : nos véhicules sont testés selon les normes de sécurité les plus sévères par l'organisme de certification DEKRA pour que le conducteur bénéficie d'une sécurité maximale dans la cabine.



**Une base solide** : fabriqué à l'aide de matériaux haut de gamme, le châssis de la Citymaster 2200 « made in Germany » est aussi robuste que résistant à la déformation.

**Robustesse et sécurité :**

Excellente protection contre la corrosion grâce au trempé cataphorétique emprunté à la construction de véhicules industriels et à un traitement à la cire ; pièces particulièrement exposées en acier inoxydable, en plastique ou zinguées.

**Charge utile et sécurité**

**élevées** grâce à des essieux d'utilitaires de fabrication allemande avec une grande capacité de charge et une suspension étudiée jusque dans le détail.

**Des déplacements rapides**

: grâce à sa vitesse maximale de 62 km/h, la balayeuse de voirie Citymaster 2200 est autorisée à emprunter les autoroutes et le réseau secondaire pour se rendre sur son lieu d'intervention. Les déplacements plus rapides contribuent à améliorer la rentabilité de la machine.

**Une excellente protection**

**du dos :** la balayeuse de voirie Citymaster 2200 bénéficie du label de qualité de l'association Aktion Gesunder Rücken e.V. (AGR) pour la santé du dos. Grâce au confort d'assise optimal, à la grande polyvalence du véhicule et au système de changement rapide d'outils sans l'aide d'aucun outil, la balayeuse de voirie Citymaster 2200 déploie ses meilleurs atouts pour protéger le dos de l'opérateur qui la pilote, d'où son label AGR attribué par une association indépendante après essais.





## Polyvalence

# Une machine exploitable toute l'année

Dans le domaine de l'entretien de la voirie, les contraintes évoluent d'une saison à l'autre. Avec la balayeuse de voirie Citymaster 2200, celles-ci peuvent être maîtrisées avec un maximum de rentabilité. En effet, sa polyvalence permet une efficacité à chaque intervention, multiplie ses champs d'action et réduit les coûts d'investissement.



### Une machine trois-en-un : balayage, nettoyage à l'eau, déneigement

La polyvalence pour atout majeur : la balayeuse de voirie Citymaster 2200 est une machine polyvalente utilisable tout au long de l'année avec une rentabilité maximale. Grâce à son système de changement rapide d'outil, sa balayeuse peut être démontée et remplacée en un coup de main pour en faire une nettoyeuse à l'eau ou une déneigeuse. Son ABS et le blocage de différentiel disponible en option lui confèrent toute la sécurité requise pour lutter contre la neige et le verglas.



### Nettoyage à l'eau : des résultats étincelants pour la voirie urbaine

- Équipée d'une laveuse, la balayeuse de voirie Citymaster 2200 se transforme en une machine parfaitement adaptée au nettoyage de grandes surfaces pavées ou en pierre naturelle. Elle permet même d'éliminer les salissures les plus rebelles avec les accessoires conçus pour le sucur.
- L'eau facilite la fixation de la saleté sur de grandes surfaces, voire le refroidissement et le nettoyage des rues et chemins.



Balayage



Nettoyage à l'eau



Déneigement



Espaces verts



Transport

## Caractéristiques techniques

# Principales informations sur la Citymaster 2200

Balayeuse de voirie		CM 2200
Puissance moteur	Kw/ Cv	80 (kw) / 108,8 (cv)
Emission gaz échappement		EURO VI D
Réservoir carburant		65
Vitesse en mode transport	km/h	25 ou 62 km/h
Vitesse en mode travail	km/h	15 km/h
Largeur de travail	cm	130 - 250
Capacité benne à déchets	m3	2,2
Hauteur de vidage	cm	150
Réservoir eau propre	L	340 (200l sup recyclage)
Diamètre des balais	cm	2x90 / 2x75 - 1x90
Niveau sonore	dB (A)	79
Puissance d'aspiration	m3/h	5300
Charge autorisée	kg	2458
Rayon de braquage	mm	1105
PTAC	kg	6000
Longueur	mm	4949
Largeur	mm	1322
Poids à vide	kg	3540 / 3650