



**Moteur stage V**

**Gabarit compact et grande  
maniabilité**

**Polyvalence maximale, confort  
utilisateur**

# Balayeuse de voirie Citymaster 650

Balayeuse de voirie multifonctions de 2 t



La balayeuse de voirie compacte Citymaster 650 est multifonctions. Utilisée comme porte-outils, la Citymaster 650 convient parfaitement pour les travaux de balayage, d'entretien des espaces verts, désherbage ainsi que pour le déneigement. Son système de changement rapide d'outils facilite son exploitation pour de nombreuses missions en toute saison. Les travaux étant exécutés par une seule machine, les coûts d'investissement peuvent être revus à la baisse, tandis que le conducteur profite d'un maximum de confort et de sécurité.

- **Porte-outils universel compact**
- **Système d'entraînement à économie d'énergie avec trois niveau de performance pour réduire la consommation**
- **Transmission hydraulique intégrale permanente – moteur stage V**
- **Cabine spacieuse et confortable**
- **Système d'éclairage complet à LED et projecteurs de travail à LED**



## Une balayeuse de voirie professionnelle en centre ville

### Plus de liberté

Compacte, très maniable et économique : des résultats optimaux – même dans les espaces exigus.

### Plus de flexibilité

365 jours par an : multifonctions, pouvant être dotée de nombreux accessoires à changement rapide, elle est efficace en toute saison.

### Plus de confort

Conçue pour l'opérateur : cabine spacieuse et ergonomique, facile à utiliser, siège confort.



### Maniabilité extrême

Grâce à son petit gabarit, et à son faible diamètre de braquage (139 cm), le porte-outils peut être manœuvré sans difficultés dans les espaces les plus exigus. Le système d'amortissement intégré y contribue également.



### Toute une gamme d'accessoires et d'applications

Balayer dans les zones piétonnes, puis tondre les parc : c'est possible jusqu'à 25km/h. La balayeuse de voirie Citymaster 650 est assez rapide pour passer d'un travail à un autre et assez compacte pour être transportée.



### Plus de confort en cabine

Un espace de travail spacieux et ergonomique aide l'opérateur pendant la journée de travail. La balayeuse de voirie Citymaster 650 est dotée d'un siège confort et d'une colonne de direction réglables à la morphologie de l'opérateur (en hauteur et longueur). Le système de chauffage et climatisation permet aussi de travailler à une température agréable.



## Commande et sécurité

# Véhicule parfaitement adapté



**Commandes simples :** le joystick de commande à une main intégré à l'accoudeur, et le bouton de commande des fonctions permettent au conducteur d'accéder rapidement à toutes les fonctions du porte-outil.



**Informations facilement lisibles :** grâce à l'affichage couleur haute définition, tous les paramètres importants de la balayeuse de voirie Citymaster 650 sont affichés dans le champ de vision direct du conducteur.



**Recharge facile :** le port USB dans la colonne de direction permet à l'opérateur de garder son téléphone chargé et peut être contacté en cas d'urgence.



**Visibilité parfaite :** les phares de travail LED de série éclaire parfaitement la surface à nettoyer.



**Une benne à déchets multifonctions :** la benne à déchets de 600 litres en aluminium résistant permet une gamme diverse d'applications pour le balayage et le ramassage des feuilles et déchets. Le vidage de la benne est très facile grâce à la fonction de basculement hydraulique qui ouvre automatiquement la benne et la referme.



**Rapidement prête à l'emploi :** grâce au triangle à couplage rapide permettant un changement facile et en douceur des accessoires sans avoir besoin d'outils.



**Respect de l'environnement :** le moteur à faibles émissions et à faible consommation avec filtre à particules protège l'environnement et économise du carburant. Le système de dépoussiérage de la machine a été testé et certifié indépendamment selon EUUnited.



## Polyvalence

# De nombreuses applications avec un seul porte-outils

Le porte-outils Citymaster 650 se distingue par une polyvalence étudiée jusque dans le moindre détail. Fonctionnel, son système de remplacement rapide des outils intègre quatre emplacements de montage et peut être commandé simplement par un seul opérateur sans l'aide d'outils. Tous les éléments sont conçus pour un usage professionnel sur la base d'une technique robuste « made in Germany » synonyme de durabilité et rentabilité.



### Balayage : de belles performances pour la propreté de vos centres villes

Le balayage est l'une des fonctions principales des balayeuses de voirie. La balayeuse de voirie Citymaster 650 effectue les tâches de balayage rapidement, de manière durable et efficacement grâce à ses deux balais à commandes hydrauliques avec changement rapide sans outils et son système d'aspiration intelligent Intelli-Flap® pour aspirer les gros déchets. Le système d'eau breveté de la machine offre un contrôle maximal de la poussière - et assure un air propre et des émissions de poussière et de particules fines les plus faibles possibles.

### Des routes et trottoirs sans danger en automne

Les feuilles et les brindilles peuvent rendre les routes et les chemins glissants et devenir ainsi une menace pour les usagers de la route. Pour les prestataires de services municipaux, cela signifie un balayage régulier également en automne. Équipé d'un dispositif combiné de balayage / aspiration puissant et efficace, le Citymaster 650 élimine de manière fiable les feuilles d'automne et la saleté des voies publiques, des chemins et des places.

### Désherbage sans produits chimiques

Le balai de désherbage mécanique élimine et recueille les mauvaises herbes rapidement et facilement. Avantage supplémentaire : le balai pour mauvaises herbes est codé via le panneau de commande - aucune unité de contrôle séparée n'est nécessaire.



### Viabilité hivernale - déneigement

Pendant la saison froide, l'excellente maniabilité, la facilité d'utilisation et la grande capacité de transport du Citymaster 650 sont pleinement opérationnelles. Grâce au système d'attache avant permettant l'utilisation d'une large gamme d'accessoires différents, le Citymaster 650 garantit des routes et des chemins dégagés en hiver : avec une balayeuse avant pour un déneigement fiable ou différentes lames de neige et une souffleuse à neige pour un déneigement en toute sécurité. De plus, la machine combat efficacement la glace : avec une ponceuse cylindrique pour les sentiers, une ponceuse combinée pour les grandes surfaces ou un système de pulvérisation de saumure.



### Entretien des espaces verts

La Citymaster 650 répond exactement aux exigences des professionnels du paysage en termes d'efficacité et de rentabilité. Elle peut être combinée à différents plateaux de tonte, à des systèmes de ramassage de l'herbe ou à des faucheuses à fléaux pour exécuter les travaux les plus divers.

- Pour les espaces verts devant être entretenus parfaitement, la machine peut être équipée d'une tondeuse rotative avec éjection arrière ou fonction mulching. Le ramassage de l'herbe tondue est également possible.
- La machine peut être dotée d'une faucheuse à fléaux d'une largeur de travail de 1,3 m pour le fauchage de grandes surfaces.

### Tondeuse aspiratrice pour l'entretien des espaces verts

La benne de la Citymaster 650 peut également être exploitée pour la tonte. Grâce à un système d'aspiration centrale, la machine peut travailler jusqu'en bordure de chaque côté. Le système d'aspiration est plus silencieux et plus performant que les systèmes à turbine traditionnels.

Autre plus : il est pratiquement sans usure. Grâce à un conduit d'aspiration central court et rectiligne, les bourrages sont réduits au plus strict minimum, d'où une disponibilité maximale de la machine. Le remplissage de la benne est particulièrement efficace pour rallonger les intervalles de vidange, augmenter la charge utile et, par conséquent, travailler plus longtemps. La hauteur de vidange permet de vider la benne sur le sol pour former des tas ou dans des bennes avec des ridelles jusqu'à 1,30 m de hauteur.



Balayage



Nettoyage à l'eau



Déneigement



Espaces verts



Transport

## Caractéristiques techniques

# Principales informations sur la Citymaster 650

Balayeuse de voirie		CM 650
Puissance moteur	Kw/ Cv	27,1 / 37
Emission gaz échappement		2016/1628/EG - Stage V
Réservoir carburant		40
Vitesse en mode transport km/h		0 - 12
Vitesse en mode travail km/h		0 - 25
Largeur de travail cm		185
Capacité benne à déchets m3		0,6
Hauteur de vidage cm		143
Réservoir eau propre L		150 (80l sup recyclage)
Diamètre des balais cm		2x72
Niveau sonore dB (A)		78
Puissance d'aspiration m3/h		4500
Charge autorisée kg		500
Rayon de braquage mm		4071 ext / 1511 int
PTAC kg		2200
Longueur mm		3899
Largeur mm		1090
Poids à vide kg		1780