



City Ranger 3500 Balayeuse de voirie

L'équipement de balayage/aspiration City Ranger 3500 est un outil très efficace, conçu pour les municipalités et les sociétés de nettoyage. Il permet de nettoyer et d'entretenir les rues, les parkings, et il est particulièrement bien adapté à ces travaux. Simple à utiliser, très facile à manœuvrer, ergonomique, il est extrêmement pratique pour le conducteur qui peut commander la plupart des opérations depuis la cabine, tout en jouissant d'une excellente visibilité pendant le travail. Le sol est toujours parfaitement propre après le balayage. Et en dépit de sa charge utile élevée, le City Ranger 3500 ne nécessite qu'un permis de conduire de catégorie B.

Rentabilité

L'équipement de balayage/aspiration, constitué de composants de haute qualité, est conçu comme une machine simple, entièrement hydraulique, sans électronique pour offrir une résistance à l'usure plus élevée. Grande durabilité, haute fiabilité, facilité d'entretien et faibles coûts d'exploitation, telles sont les principales caractéristiques de l'équipement. Il est conçu pour supporter des conditions difficiles, jour et nuit, sept jours sur sept, et comporte une cuve 3-en-1 qui est utile, à la fois pour le balayage, le lavage des voiries ainsi que pour collecter l'herbe.

Un spécialiste

Monté sur le City Ranger 3500, l'équipement de balayage/aspiration travaille de manière aussi efficace et compétente que n'importe quelle balayeuse de voirie sur le marché, mais offre beaucoup plus de possibilités. Élément d'une gamme de machines utilitaires multifonctionnelles, le programme d'outils comprend un certain nombre d'autres outils spécialisés, offrant ainsi une gamme de travail très étendue.



Avec le City Ranger 3500, les changements d'outil peuvent être effectués en moins de 10 minutes, une rapidité record pour cette catégorie de machines !

www.nilfisk-outdoor.fr

 **Nilfisk**
trusted since 1906

Balais

D'une largeur de balayage de 1,3 à 2,4 m, les deux balais avant sont assez puissants pour balayer en marche arrière, ce qui est particulièrement efficace dans les coins à angle droit. Cette largeur de balayage est commandée par l'opérateur. Il en est de même pour la quantité d'eau utilisée pour humidifier la poussière. Et comme les deux balais peuvent être rétractés et sortis séparément, il est facile pour l'opérateur de balayer autour des pylônes, de l'équipement urbain et des voitures stationnées. Enfin, la pression au sol des balais est réglable. Lorsque la pression est réduite, on économise de l'énergie et les coûts d'exploitation sont plus faibles, alors qu'avec la pression intégrale, un balayage impeccable est garanti.



Un balai latéral en option permet d'étendre la largeur de balayage à 3,1 m. Le balai droit et le balai latéral peuvent aussi être inclinés (fonction hydraulique) afin d'augmenter la pression et de balayer la saleté particulièrement tenace. Les trois balais sont protégés contre le risque de collisions et ils se rétractent automatiquement lorsqu'ils rencontrent un obstacle, par exemple une borne-fontaine

Cuve d'aspiration

La cuve d'aspiration est en acier inoxydable de haute résistance. Une trappe à gros déchets permet de ramasser les canettes et autres objets de grande taille, tandis que deux portes supplémentaires (en option) de chaque côté de la cuve d'aspiration permettent la collecte et le chargement de déchets particulièrement volumineux.

La cuve d'aspiration est équipée d'un système de recyclage de l'eau qui réduit considérablement la consommation d'eau tout en augmentant le nombre d'heures de fonctionnement entre les remplissages du réservoir. Sa capacité est de 210 l d'eau douce et de 300 l d'eau recyclée. La hauteur de décharge de 1,6 m est idéale pour le vidage direct dans des conteneurs industriels, tandis que les eaux usées peuvent être vidées directement à l'égout. Le bennage est hydraulique, actionnée directement depuis le siège du conducteur.

Manche d'aspiration externe

En option, le manche d'aspiration externe est enroulé à l'intérieur de la cuve lorsqu'il n'est pas utilisé. Il peut débloquer les égouts, aspirer les feuilles, vider les poubelles et autres conteneurs, étendant ainsi les possibilités de la balayeuse. D'une longueur de 4 m, il est capable de ramasser les débris dans des endroits difficiles d'accès, des escaliers, sur des rampes, sur des pelouses au bord de la route, sous des bancs et des voitures en stationnement, etc. Il peut être raccordé sur chaque côté de la cuve d'aspiration.



Puissance d'aspiration

La balayeuse a une puissance d'aspiration très forte et un passage de flexible unique assurant toujours des performances d'aspiration importantes et une haute efficacité énergétique, même à un faible niveau sonore tout en respectant l'environnement.

Contrôle de la poussière

La maîtrise de la poussière par la balayeuse peut être qualifiée de parfaite. Chacun des deux balais avant est équipé de deux buses à eau, alors que quatre buses supplémentaires sont positionnées à l'intérieur du flexible d'aspiration. Il n'y a aucun risque que la poussière aspirée ne se disperse. Naturellement, l'efficacité de la balayeuse a été testée et est certifiée PM 10.

Nettoyage et maintenance

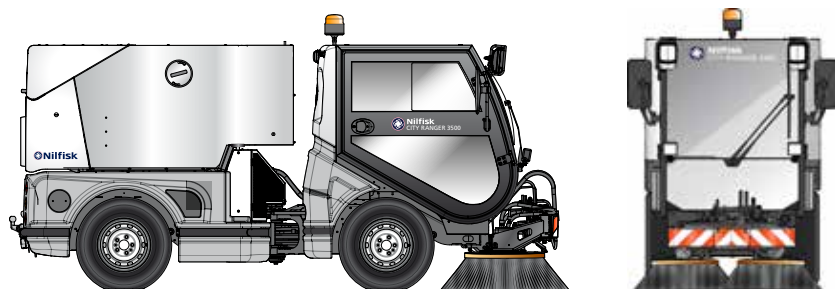
Les matériaux inoxydables et la conception simple de tous les composants de travail permettent un nettoyage et un entretien facile de la balayeuse. Le flexible d'aspiration est court et droit, conçu pour minimiser le blocage et faciliter le nettoyage. Le nettoyeur à haute pression est en option, mais extrêmement pratique. Il est directement relié à la cuve d'aspiration et équipé d'une lance à main qui peut atteindre toutes les parties de la machine.



Bennage hydraulique, directement dans les conteneurs industriels



Données techniques Balayeuse de voirie



4 286 mm

1 568 mm

Caractéristiques spéciales

- Largeur de balayage de 1,3 à 2,4 m avec 2 balais, jusqu'à 3,1 m avec balai latéral
- Balais avant indépendants et mobiles, qui peuvent être déplacés en avant et en arrière.
- Réglage de vitesse de la rotation des balais de 0 à 150 t/min.
- Balais avec protection anti-collision
- Buse d'aspiration de 740 mm de largeur située sur le devant de l'essieu avant, appuyée sur 4 roues pivotantes
- Vue directe sur la buse d'aspiration à travers un panneau en verre sur le plancher dans la cabine
- Flexible d'aspiration court et droit, Ø 190 mm, pour minimiser le blocage et faciliter le nettoyage
- Cuve d'aspiration en acier inoxydable
- Cuve 3-en-1, utilisée à la fois pour le balayage et le lavage des rues ainsi que pour collecter l'herbe
- Hauteur de décharge de 1,6 m, idéale pour le vidage dans des conteneurs
- Angle de basculement de 90 degrés, pour faciliter le vidage
- Capacité de la cuve : eau douce 210 l + 300 l supplémentaires d'eau recyclée
- Parfaite maîtrise de la poussière par 2 buses à eau sur chaque balai avant et 4 buses supplémentaires à l'intérieur du flexible d'aspiration.
- Les eaux usées peuvent être vidées directement à l'égout
- La balayeuse a une vitesse de transport de 38 km/h et une vitesse de balayage de 20 km/h, selon les conditions de travail.

Équipement en option

- Balai latéral
- Manche d'aspiration externe, longueur 4 m avec raccords des deux côtés de la cuve d'aspiration
- Deux portes supplémentaires de chaque côté de la cuve d'aspiration permettant le chargement de déchets ou de débris
- Nettoyeur à haute pression 110 bar 11 l/min avec lance à main
- Caméra de recul avec écran couleur de 7 pouces
- Caméra pour buse d'aspiration
- Compteur de distance de balayage (km) et compteur d'heures de balayage
- Support pour monter/démonter la cuve d'aspiration

Dimensions

Avec deux balais :

Longueur	4 286 mm
Largeur	1 568 mm
Hauteur	1 900 mm

Avec balai latéral :

Longueur	5 086 mm
Largeur	1 568 mm
Hauteur	1 900 mm

Rangement (avec deux balais) :

Longueur	910 mm
Largeur	2 400 mm
Hauteur	720 mm

Rangement (avec le balai latéral) :

Longueur	1 350 mm
Largeur	1 550 mm
Hauteur	1 370 mm

Données techniques

Poids – cuve d'aspiration	550 kg
Poids – balais avant, 2 balais	100 kg
Poids - balai latéral	200 kg
Poids – support cuve	135 kg
Volume de la cuve d'aspiration	1 400 l
Hauteur de bennage	1 600 mm
Contenance réservoir d'eau	210 l
Volume d'eau en circulation	300 l
Largeur de balayage avec deux balais	1 300 à 2 400 mm
Largeur de balayage avec trois balais	3 100 mm
Vitesse réglable de la rotation des balais	de 0 à 150 t/min.
Dégagement sous la buse d'aspiration	150 mm
Dégagement sous les balais	110 mm
Débit d'air	6 800 m³/h
Vitesse de l'air	65 m/s
Dépression turbine colonne d'eau	147 mbar / 1500 mm
Portée du manche d'aspiration externe (équipement en option)	4 000 mm
Diamètre du manche d'aspiration externe (équipement en option)	Ø 120 mm
Nettoyeur à haute pression (équipement en option)	
Portée flexible	8 m
Pression d'eau - réglable jusqu'à	110 bar
Débit d'eau	11 l/min.
Niveaux de poussière selon EUnited	Certifié PM10

Votre distributeur Nilfisk Outdoor