



Multi-City

Balayeuse de voirie modulable



Nettoyage des voies



Entretien des espaces verts



Dégagement et prévention
des chutes de neige.

Découvrez la **Multi-City**

Plus qu'une simple balayeuse de voirie : un véritable concept pour réduire vos coûts d'investissement et d'exploitation

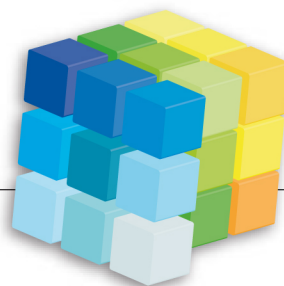


Multi - saisons

Les outils de la **Multi-City** permettent une utilisation de la machine tout au long de l'année.

Cette adaptation saisonnière assure une exploitation 7 jours / 7 de la machine.

	Printemps	Été	Automne	Hiver
Balayeuse de voirie				
Laveuse de voirie				
Tondeuse aspiratrice				
Bras d'arrosage				
Désherbeuse				
Lame à neige				
Brosse à neige				
Saleuse				
291626				
610226 9 uside				
610226 9 uside				



Balayage et lavage 2 opérations poss



Balayeuse de voirie :

Largeur de travail : 1,13 à 2,40 m.
Volume extérieur brut de la benne : 2 m³.
Réglage de la pression et de la rotation des balais.
Jusqu'à 500 L de réservoir d'eau grâce au système de recyclage.

Dans sa fonction de base, la **Multi-City** est une **balayeuse de voirie**.
Elle offre de grandes performances de balayage, d'aspiration et de bennage.

...pour un balayage optimal.

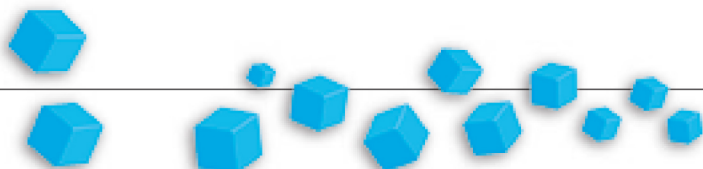


Les + de la Multi-City :

- **Balais en position « tirés »**
Spécifique au métier de la voirie, cette conception garantit la sécurité et la longévité du système de balayage.
- **Large bouche d'aspiration**
700 mm de largeur.
- **Rampe d'aspiration rigide, lisse et rectiligne**
Sans coude ni flexible au niveau du pivot, cette conception unique sur ce type de machine accroît les performances d'aspiration et évite les risques d'obstruction.
- **Balayage en marche arrière**
Permet de nettoyer parfaitement les angles droits.
- **Bennage à 1,60 m**
Permet de vider le contenu dans les camions à ridelles ou les containers à grand volume.
- **Recyclage de l'eau**
Augmente considérablement l'autonomie et le rendement du balayage.

Options :

- Nettoyeur haute-pressure 90 bars
- Tuyau aspire feuilles gauche/droite
- Caméra de recul
- Triangle tri flash
- Rétroviseurs dégivrants
- Rampe de lavage, etc...



de des voies :
sibles avec une seule machine !



Laveuse de voirie :

Cuve 1000 L avec pompe basse ou haute pression.
Largeur de passage de la rampe : 1,2 m.
Largeur de pulvérisation : 2 m.
Rampe orientable gauche/droite.
Boîtier de commande indépendant du tableau de bord.
Rampe avec système de sécurité anticollision.

Dans sa fonction de **laveuse de voirie**,
la **Multi-City** offre de grandes performances de lavage, d'autonomie et de précision.

... pour un lavage optimal.



Les + de la Multi-City :

- **Cuve 1000 L**
Réservoir à eau de 1000 litres adaptable en quelques minutes.
- **Rampe de lavage sécurisée orientable**
Permet de travailler à gauche ou à droite.
- **Joystic de commande indépendant**
Pression réglable à l'intérieur de la cabine.

Options :

Protection contre les embruns

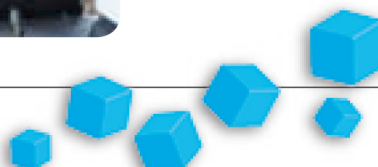


Limite considérablement la
diffusion des embruns lors du
lavage des voies.

Enrouleur haute-pression 10 m



Permet de travailler facilement
loin de la machine et dans les
zones difficiles d'accès.





Multi-City

Caractéristiques techniques

Moteur / émissions polluantes

Perkins 404D-22 Diesel

- 2200 cm³ / 38 KW (51 ch) à 3000 tr/min
- Couple maximum : 290 Nm à 2200 tr/min
- Réglementation antipollution : EURO 3

Contenu réservoir : 65 L

Filtration

Grille inox alvéolée avec système anticolmatage

Turbine d'aspiration

Acier haute résistance

Position horizontale

Caractéristiques du véhicule

Rayon de braquage : 1900 mm

Vitesse maximum : 25 km/h

Dimensions (Lxhxl) : 4310 x 1890 x 1130 mm

Entraînement

Transmission hydrostatique à 4 roues motrices

Direction articulée mono-trace

- Mode de transport : 0 à 25 km/h en continu
- Mode de travail : 0 à 20 km/h en continu

Direction hydrostatique

Pneumatiques

Avant/arrière : pneus route 195/75 R16

Ou : pneus route basse pression 275/60 R15

Équipement électrique de série

Feux de route

Projecteurs de travail intégrés à la cabine

Gyrophare inclinable

Équipement hydraulique

Circuit hydraulique 1 : 55 l/min à 130 bar

Circuit hydraulique 2 : 0-55 l/min à 130 bar

Circuit hydraulique 3 : 18 l/min à 180 bar

Avancement hydrostatique : 0-135 l/min à 350 bars

Freinage

Freinage dynamique en relâchant la pédale d'accélération.

Frein de service : à tambour hydraulique sur roues avants ; freinage hydrostatique sur roues arrières.

Frein de parking : à tambour mécanique sur l'essieu avant.

Empattement et charges

Empattement : 2045 mm

PTAC : 3500 kg

Poids à vide : 2300 kg selon options

Charge utile : 1200 kg selon options

Caractéristiques de la balayeuse

Largeur de travail : de 1,13 à 2,40 m

Volume brut extérieur de la cuve (Inox) : 2 m³

Réservoir d'eau : 250 L

Eau recyclée (Acier inoxydable) : 300 L



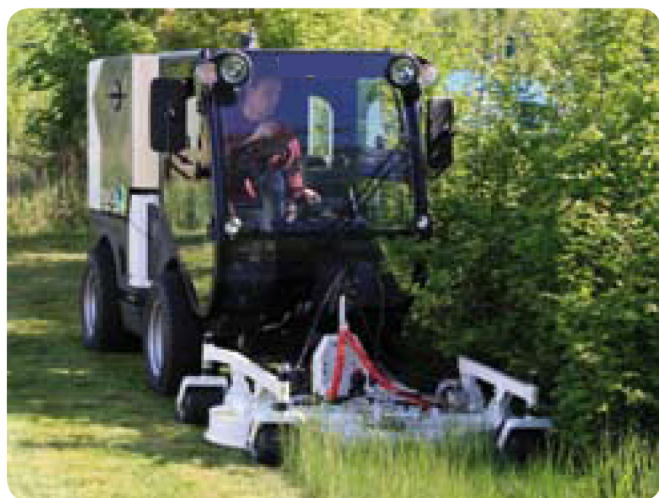
Une balayeuse qui assure aussi l'entretien des espaces verts !...

Tondeuse aspiratrice :

Nombre de couteaux : 3.
Largeur de travail : 1,5 m.
Capacité de récupération : 2 m³.
Boîtier de commande indépendant du tableau de bord.

Dans sa fonction de **tondeuse aspiratrice**, la **Multi-City** offre de grandes performances de tonte, d'aspiration, de motricité et manoeuvrabilité.

... pour un entretien des espaces verts optimal.



Les + de la Multi-City :

- **Pneus mixtes routiers/espaces verts**
Permet l'aisance de la machine autant sur route que sur gazon.
- **Turbine d'aspiration centrale sans contact**
L'herbe coupée est aspirée sans passer par la turbine.
- **Filtre en V**
La conception même du filtre permet l'aspiration de l'herbe sans risque de colmatage.

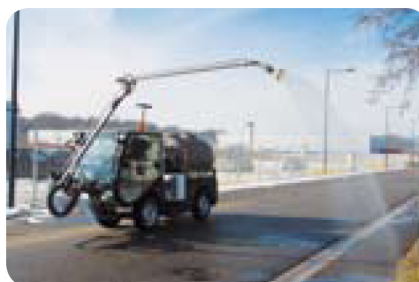
Outils complémentaires

Brosse métallique spéciale désherbage



Diamètre : 1 m
Vitesse de rotation : 0-150 tr/min
Déport : 500 mm

Bras d'arrosage automatique 100 % proportionnel

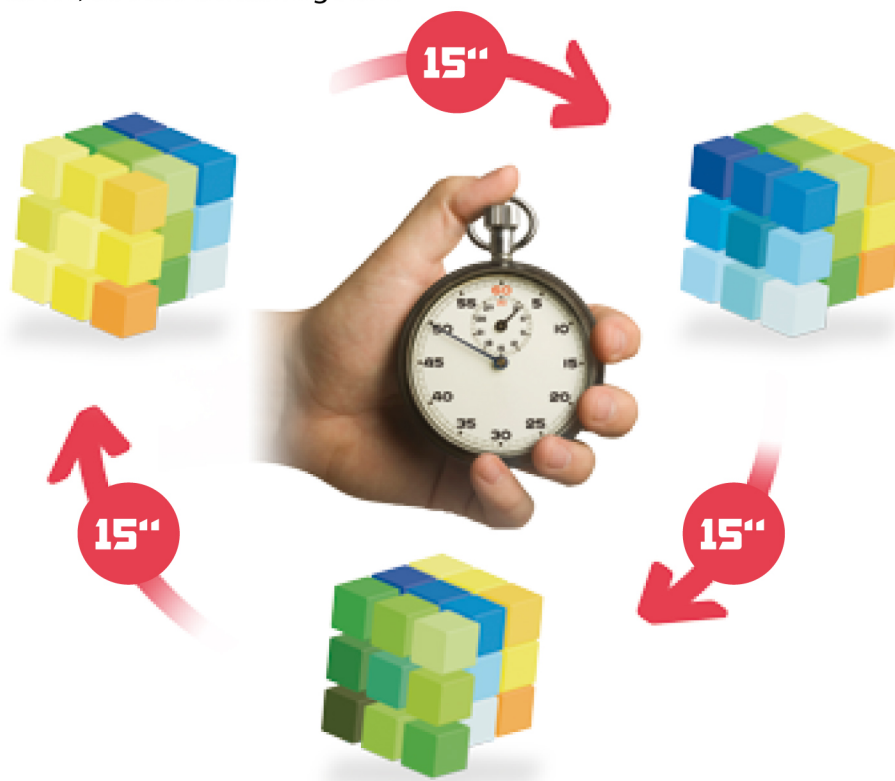


Assure un gain de temps de 70 % pour l'activité d'arrosage par rapport aux méthodes traditionnelles.

Hauteur de travail max. : 5,2 m

Multi - fonctions

La **Multi-City** se transforme très rapidement. En 15 minutes maximum la balayeuse devient laveuse de sol, tondeuse aspiratrice, saleuse ou déneigeuse.



Multi - atouts

Pour l'opérateur, des caractéristiques qui font la différence :

- Entraînement 4 x 4 permanent mono-trace.
- Suspensions indépendantes de type voiture améliorant sécurité et confort.
- Pas d'électronique au niveau machine et moteur.
- 8 points de graissage seulement : économique et écologique.
- Cabine 2 places avec siège conducteur pneumatique « confort ».
- Vision périphérique de l'opérateur depuis la cabine.
- Volant réglable en inclinaison et en profondeur.
- Pupitre de commande interchangeable spécifique à chaque outil.
- Pré équipement radio avec haut-parleurs de série.
- Climatisation, chauffage et désembuage de série.



... Dégage et prévient les
voies des chutes de neige !



Saleuse

- Cuve 1 m³ avec pulvérisation jusqu'à 16 m et avec option saumureuse.
- Ou
- Cuve 0,6 m³ avec épandage sur 1,5 m de large.

Déneigeuse

Largeur de travail : 1,5 m

Dans sa fonction de **saleuse et déneigeuse**,
la **Multi-City** offre de grandes performances : de déneigement, de fiabilité, de confort.

... pour un déneigement optimal.



Les + de la Multi-City :

- **Entraînement 4x4**
Assure la puissance nécessaire afin de garantir l'efficacité de l'opération.
- **Lame à basculement automatique en cas de choc**
Evite les dégâts sur le véhicule provenant des irrégularités du sol invisibles en raison de la neige.
- **2 types de saleuse**
Pour répondre aux différents besoins.

Outils complémentaires

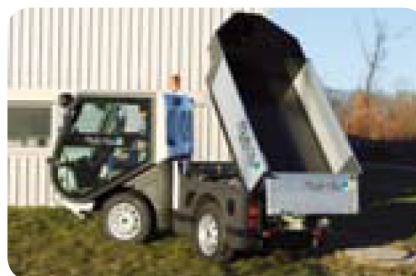
Balai à neige



Permet de travailler sur
neige fraîche avec un
minimum de sel.

Brosse contre-rotative
Largeur de travail : 1,5 m

Benne basculante



Très utile pour le transport
de tout type d'objet, outils
ou autre.

En acier haute résistance
anticorrosion
Ridelles aluminium