



# JOHNSTON ES351

## Balayeuse Mécanique

Acier  
**NIROSTA®**



**PIÈCES D'ÉQUIPEMENT BERGOR INC.**

48 Rue Séguin, Rigaud, Qc. J0P 1P0  
450-424-0801 ou 800-363-8218  
info@bergor.ca www.bergor.ca



# PRÉSENTATION DU NOUVEAU JOHNSTON ES 351 EASY SWEEP



**SOLUTION SIMPLE - GROS AVANTAGE**

Le balai mécanique JOHNSTON ES351 est le dernier modèle du plus grand fabricant de balai de rue au monde. Cela souligne l'entrée de JOHNSTON dans la classe compétitive des balais montés sur châssis à quatre roues. Le balai mécanique JOHNSTON ES351 est monté sur un châssis FREIGHTLINER M2 afin d'offrir des performances supérieures et un niveau de confort et de conduite qui seront appréciés par les opérateurs.

## CONVOYEUR

Avec l'utilisation d'un entraînement à chaîne sur roues dentées de polyuréthane, le convoyeur à 12 palettes du JOHNSTON ES351 EASY SWEEP capture et transporte tous les débris de rues sur un plancher entièrement fabriqué d'acier inoxydable NIROSTA® et dans une benne d'acier inoxydable.

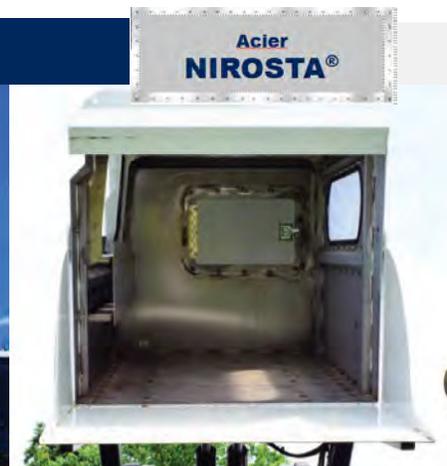
## BENNE D'ACIER INOXYDABLE

La benne standard de chaque JOHNSTON EASY SWEEP a une grande capacité de 4.5 verges cubes et est fabriquée à 100% d'acier inoxydable NIROSTA®. Elle est conçue spécialement pour résister à l'abrasion et à la corrosion et est **garantie à vie sans clause de pro rata**.

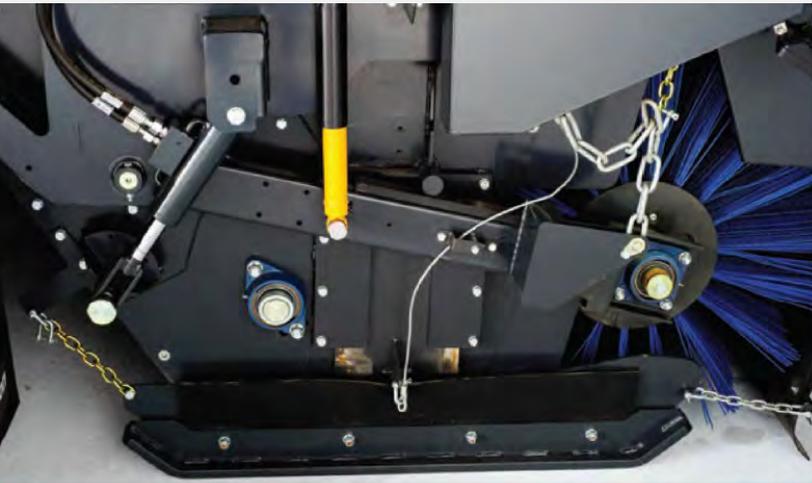
## ÉLÉVATION PAR CISEAUX

Le dispositif standard d'élévation à deux stages facilite la vidange de la benne à des hauteurs du sol jusqu'à 12'6". Le JOHNSTON EASY LIFT peut facilement élever des charges de 12 000 livres pour les déverser dans la plupart des camions 10 roues munies de panneaux latéraux. Tous les contrôles de vidange sont hydrauliques et installés dans la cabine.

## JOHNSTON - LA COMPAGNIE ACIER INOXYDABLE



# CARACTÉRISTIQUES

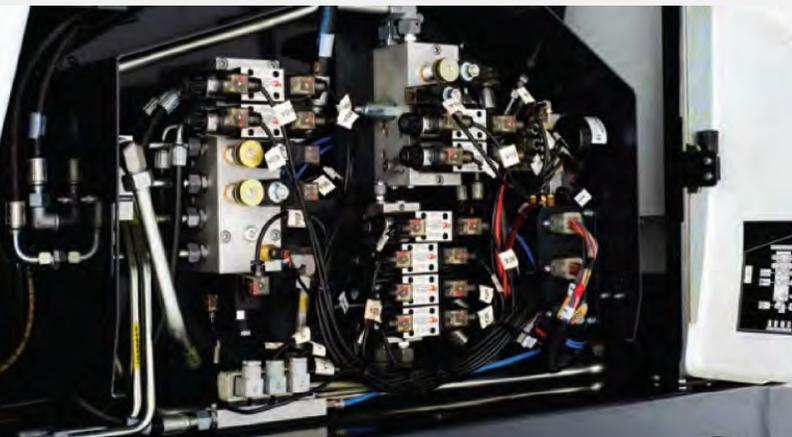


## SABOTS DE BALAI EN "T"

Le nouveau balai mécanique JOHNSTON EASY SWEEP est disponible avec des sabots de balai en "T" avec pastilles de carbure ou avec les nouvelles bandes à brins de poly sans entretien.

## BROSSES DE CANIVEAUX

Large brosse de caniveaux de 44", à entraînement hydraulique, à pivot arrière de type agressive, flottantes. Les 2 brosses peuvent être déployées pour une couverture totale jusqu'à 144", facilitant le balayage dans les cul-de-sac. Les disques des brosses sont perforés pour l'installation de 4 ou 5 segments.



## SYSTÈME DE CONTRÔLE

Tous les composants hydrauliques de la balayeuse sont regroupés dans un compartiment central pour en faciliter l'accès. Toutes les valves hydrauliques sont munies de voyant DEL pour signaler leur fonctionnement et peuvent être actionnées manuellement pour aider au diagnostic.

## COMMANDES

Le panneau de commande est monté au centre afin d'en faciliter l'accessibilité des 2 postes de conduites. Toutes les fonctions, arrosage et vidange sont commandés de ce panneau avec des interrupteurs à bascule conventionnels, permettant à l'opérateur de garder à vue la trajectoire requise tout en actionnant les contrôles.





## CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

### EMPATTEMENT

Le JOHNSTON EASY SWEEP est construit sur un châssis ayant un empattement de 136", ce qui permet le rayon de braquage de 18'6", le plus court de l'industrie.

### ESSIEU ARRIÈRE

Le JOHNSTON EASY SWEEP possède en équipement standard, un essieu arrière à 2 vitesses permettant une vitesse de balayage lente sans que l'opérateur n'ait à freiner constamment.

### HYDRAULIQUE

Le JOHNSTON EASY SWEEP possède un système hydraulique à appel de charge qui ajuste le débit hydraulique pour accommoder la demande des composants de balayage, maximisant l'efficacité et réduisant la chaleur.

### SYSTÈME À EAU

Le JOHNSTON EASY SWEEP possède un réservoir à eau de polyéthylène d'une capacité de 360 gallons US alimentant la pompe centrifuge pour des périodes d'utilisation prolongées entre les remplissages.

Fondé en 1904, JOHNSTON SWEEPERS Ltd. Est le leader mondial pour la fourniture de balayeuses de rue pour les municipalités dans plus de 80 pays. Les balayeuses de JOHNSTON NORTH AMERICA sont à la fine pointe de la technologie offrant des performances supérieures, une facilité d'opération et le plus bas coût d'utilisation. JOHNSTON offre des balayeuses compactes et des balayeuses sur camion de types à air régénéré, à vacuum et mécanique. Notre grand réseau de distributeur/partenaires est entièrement équipé pour fournir le support aux ventes et à l'entretien dans toutes les régions d'Amérique du Nord.



### PIÈCES D'ÉQUIPEMENT BERGOR INC.

48 Rue Séguin, Rigaud, Qc. J0P 1P0  
450-424-0801 ou/or 800-363-8218  
info@bergor.ca www.bergor.ca



FM 83396



EMS 533329



OHS 543760

