

## Spécifications générales

### Empattement de balayage

Balai principal seulement : 58 po (1 473 mm)

Balai principal et un balai latéral : 87 po (2 210 mm)

Balai principal et deux balais latéraux : 114 po (2 896 mm)

Châssis Classe commerciale 5

Empattement 109 po (2 769 mm)

Garantie Balayeuse, un an pièces et main-d'œuvre

### Moteur du balai

Marque Kubota V2403M

Type 4 cylindres

Déplacement 2,4 L

Chevaux-vapeur 59 @ 2 700 T/M

Couple 122 lb/pi (165 Nm)

Aspiration Suralimentée

### Balai principal

Type Préfabriqué jetable rempli de polypropylène

Diamètre 36 po (914 mm)

Matériau du balai Polypropylène

Longueur 58 po (1 473 mm)

Type de cœur Tuyau en acier jetable

Vitesse Constante vers l'avant

Entraînement Moteur hydraulique à entraînement direct

Pression de creusage et contrôle d'usure Ressort ajustable

Commande d'élévation Hydraulique

Montage Bras longitudinal flottant

### Balai latéral

Type 4 ou 5 segments jetables, plastique

Diamètre 36 po (914 mm) rue 42po (1 067 mm) trottoir

Matériau de la brosse Fils de 26 po (660 mm)

Fabrication du disque Acier

Vitesse Ajustable du côté de la machine

Entraînement Entièrement hydraulique

Pression de creusage et contrôle d'usure Commande hydraulique ajustée dans la cabine

Commande d'élévation Hydraulique

Flexibilité Oscillation latérale flottante et latérale

Monture Bras longitudinal

Indicateur de basse pression Cadran dans la cabine

### Convoyeur

Type Raclette avec bords en caoutchouc

Matériel (fond de l'élevateur) Plaques boulonnées en deux sections en acier résistant à l'abrasion

Vitesse Constante

Entraînement Chaîne en acier réversible à entraînement hydraulique sur roues dentées en polyuréthane

Ajustement Tendeur

Commande d'élévation Hydraulique

### Instruments/Commandes

#### Témoins lumineux et sonnette

Décrochage du convoyeur

#### Témoins lumineux

Position de la Benne

Niveau d'eau dans le réservoir

Pression d'huile du moteur

Température du liquide de refroidissement du moteur

#### Extinction

Niveau d'huile hydraulique

Température de l'huile hydraulique

Pression d'huile du moteur

Température de l'eau du moteur

### Système électrique (balai et châssis)

Système de mise à la terre négative 12 V

Alternateur de 100 A

Batterie 2 12 V 1 500 CCA total

Protection des circuits Disjoncteurs auto

#### Câbles

Identifiés par des numéros et classés par couleur avec connecteurs étanches

Câblage central et boîtier à relais

### Système hydraulique (balayeuse)

Pompe du système de la balayeuse

Piston sensible à la charge

Capacité 32 GPM (≈ 120 l/min)

@ 2 700 T/M

Raccords 37° JIC

Capacité du réservoir 30 gal (114 l)

Filtre de retour 10 microns

Blocage de filtre Manomètre

Reniflard 10 microns

Refroidisseur Monté à l'extérieur

Valves Électrohydrauliques avec interruption manuelle

### Benne

Capacité volumétrique 4 v<sup>3</sup> (3,02 m<sup>3</sup>)

Volume de matière 3,2 v<sup>3</sup> (2,45 m<sup>3</sup>)

Décharge Côté gauche

Commandes d'élévation et de décharge de la benne Hydrauliques dans la cabine

Porte d'inspection

Déchargement

Côté gauche

Hauteur de décharge minimum 18po (457 mm)

Hauteur de décharge maximum 120 po (3 048 mm)

Angle de décharge maximum de la benne 50°

Capacité de soulèvement 9 400 lbs (4 264 kg)

Mécanisme d'élévation

Ciseaux à deux étages avec cylindre hydraulique

### Système de vaporisation d'eau conforme à la norme PM-10

Fabrication du réservoir Polyéthylène

Capacité du réservoir 220 gal (833 l)

Pompe Diaphragme électrique

Buses de vaporisation

4 sur le balai principal

3 sur chaque balai de caniveau

5 sur le pare-chocs avant

Commandes Commandes de la pompe dans la cabine

### Système de caméra

Système de caméra Balai latéral et vue arrière

## Améliorations disponibles

- DEL stroboscopique
- Manette de la flèche
- Extincteur
- Clé pour borne d'incendie
- Suspension pneumatique du châssis
- Évacuation du convoyeur

## Peinture

Carrosserie: Blanc

lustré

Couleurs

personnalisées

disponibles

Châssis: Noir

## Châssis

Isuzu NRR.

Communiquez avec

votre concessionnaire

Elgin pour obtenir les

spécifications détaillées

du châssis.

## Garantie

### Balai

1 an pièces et main-d'œuvre

### Moteur

Communiquez avec l'usine

Vous trouverez votre concessionnaire Elgin à l'adresse suivante :



**ELGIN**  
Division of Federal Signal Corporation

Elgin Sweeper Company  
1300 W. Bardett Rd.  
Elgin, Illinois, États-Unis 60120-7529  
847-741-5370 Téléphone  
847-742-3035 Télécopieur  
www.elginsweeper.com

© 2013 Elgin Sweeper Company. Federal Signal Corporation est cotée au NYSE par le symbole FSS. Broom Badger est une marque commerciale d'Elgin Sweeper Company

En vigueur 8/13 N/P 0705426  
Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.