

Spécifications générales

Empattement de balayage :

Brosse principale seulement : 60 po
(≈ 150 cm)

Brosse principale et une brosse latérale :
90 po (≈ 230 cm)

Brosse principale et deux brosses latérales :
120 po (≈ 305 cm)

Châssis Classe commerciale 7

Empattement Selon le châssis

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

Moteur auxiliaire

Marque Cummins Qsf 2,8 l

Type 4 cylindres

Déplacement 2,8 l

Chevaux-vapeur 74 @ 2 500 T/M

Couple 221 lb/pi (299 Nm)

Aspiration Turbocompresseur

Balai principal

Type Préfabriqué jetable rempli de
polypropylène

Diamètre 34 po (864 mm)

Matériel de la brosse Polypropylène

Longueur 60 po (1 473 mm)

Type de cœur Tuyau en acier jetable

Vitesse Variable selon la vitesse de
rotation du moteur

Entraînement Moteur hydraulique à
entraînement direct

Pression de creusage et contrôle d'usure
Amortisseur hydraulique à contrôle de
boucle fermée

Commande d'élévation Hydraulique

Montage Bras longitudinal flottant

Indicateur de pression exercée vers le bas
Cadran dans la cabine

Balai latéral

Type 5 ou 6 segments jetables, plastique

Diamètre 46 po (1 168 mm)

Matériel de la brosse Fil métallique de
26 po (660 mm)

Fabrication du disque Acier

Vitesse Réversible et variable selon les
T/M du moteur

Entraînement Entièrement hydraulique

Pression au sol et contrôle d'usure
Amortisseur pneumatique

Commande d'élévation Pneumatique

Flexibilité Oscillation latérale flottante et
latérale

Montage Bras longitudinal

Indicateur de pression exercée vers le bas
Jauge dans la cabine

Améliorations disponibles

- DEL stroboscopique
- Flèche de signalisation
- Système de lubrification automatique
- Extincteur
- Système de caméra sur les brosses
(arrière standard)
- Rampe de pulvérisation avant
- Clé pour borne d'incendie
- Trousses d'éclairage
- Raclette avec rebords en caoutchouc
- Portée étendue pour les brosses latérales
- Commandes des balais latéraux à vitesse
variable en cabine

Convoyeur

Type Courroie avec crampons moulés en
caoutchouc

Matériel (courroie) Tissu renforcé
au caoutchouc

Vitesse Variable selon les T/M
du moteur

Capacité de déblaiement des crampons

De 1 po (≈ 2,5 cm) à 4 po (≈ 10 cm)
réglable depuis la cabine, jusqu'à 6 po
(≈ 15 cm) en cours de balayage

Ajustement Vérin à vis

Commande d'élévation Hydraulique

Lavage en cascade Avec inverseur
de remplissage

Instruments/Commandes

Témoins lumineux et sonnette

Niveau d'huile hydraulique bas

Décrochage du convoyeur

Témoins lumineux

Température de l'huile hydraulique

Blocage du filtre d'huile hydraulique

Bas niveau d'eau

Position des brosses

Position de la benne

Niveau d'eau dans le réservoir

Système électrique (balayeuse)

Système de mise à la terre négative 12 V

Alternateur de 60 A

Batterie 12 V 1 000 CCA

Protection de circuit Activée par
un solénoïde à rapport cyclique constant
alimenté par l'allumage
(sauf les phares).

Câbles Identifiés par une estampe à chaud
avec connecteurs étanches

Système hydraulique (balai)

Pompe du système de balayage Pompe à
engrenages à trois sections

Capacité 13,5 GPM (≈ 50 L/MIN) @
1 200 T/M

Raccords Raccord d'étanchéité à
joints toriques

Capacité du réservoir 35 gal (132 l)

Tamis d'entrée 100 mailles

Filtre de retour 6 microns

Indicateur de blocage de filtre

Reniflard 10 microns

Refroidisseur Monté à l'extérieur

Valves Electro-hydrauliques

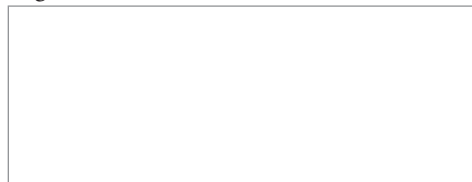
Peinture

Carrosserie :
Peinture en poudre
blanche lustrée

Couleurs
personnalisées
disponibles

Châssis : peinture
en poudre grise

Vous trouverez votre concessionnaire
Elgin à l'adresse suivante :



Châssis

Autocar Xpert, Freightliner
M2 ou International 4300.
Communiquez avec votre
concessionnaire Elgin pour
obtenir les spécifications
détaillées du châssis.

Benne

Capacité volumétrique 4,5 v³ (3,4 m³)

Volume de matière 3,3 v³ (2,5 m³)

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

Porte d'inspection

Décharge

Côté droit

Hauteur de décharge minimum 38 po
(965 mm)

Hauteur de décharge maximum 10 pi
(3 048 mm)

Angle de décharge maximum de la benne
50 °

Capacité de soulèvement 10 000 lb
(4 545 kg)

Mécanisme d'élévation À deux étages
avec cylindres hydrauliques

Système de pulvérisation d'eau

Fabrication du réservoir Polyéthylène

Capacité du réservoir 360 gal (1 362 l)

Tuyau de remplissage

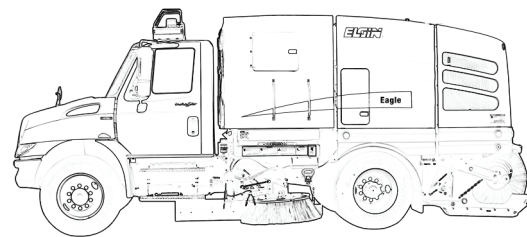
16 pi 8 po (5 080 mm) avec raccord
aux bornes d'incendie NST de 2,5 po
(64 mm)

Pompe Diaphragme électrique

Buses 3 sur la brosse principale et
au-dessus de chaque brosse de caniveau

Filtre d'eau Boîtier en plastique de
80 mailles

Commandes Commande de la pompe
en cabine et vanne de contrôle du
débit sur chaque brosses latérales



Garantie

Balayeuse

1 an pièces et main-d'œuvre

Moteur

Communiquez avec l'usine

ELGIN
Subsidiary of Federal Signal Corporation

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

En vigueur 03/14

Les spécifications sont sujettes
à modification sans préavis.

N/P 0705421