



BALAYEUSE à conducteur MODÈLE 48

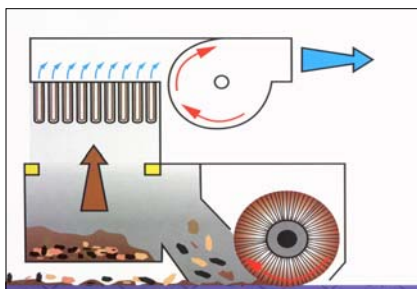
Cette machine est la seule balayeuse « industrielle » à conducteur qui soit véritablement compacte. Sa construction tout en acier protège votre investissement : elle fonctionnera correctement pendant de nombreuses années, même dans des environnements exigeants.

Les débris comme les copeaux de bois, les morceaux de métal, les boulons, le verre brisé, le sable et la poussière fine du béton sont balayés en une seule passe. Le puissant balai cylindrique projette les matériaux dans le bac en acier. Ce bac glisse facilement pour se retirer par le côté de la machine et est conçu pour se vider dans une poubelle standard.

Le balai est flottant, ce qui signifie que vous ne devrez pas l'ajuster en fonction de l'usure et que celui-ci épousera automatiquement les contours irréguliers des planchers.

Factory Cat mène l'industrie avec son contrôle de la poussière. Notre filtre de type "chambre de filtration" exclusif permet à la machine de balayer un sac de 80 livres de poudre de ciment. Le design de ce filtre à haute capacité ressemble aux systèmes de captage de poussières dans les usines.

De gros volumes d'air sont déplacés, mais à basse vitesse. Ceci permet un meilleur contrôle de la poussière. Presque tous les autres fabricants utilisent des filtres en papier dans leurs balayeuses, à cause de leur moindre coût et de leur remplacement fréquent. Notre filtre est permanent.



La Factory Cat 48 est propulsée par un moteur de 2.0 CV et un différentiel scellé pour grimper les rampes abruptes. Le dossier du conducteur s'ajuste et le frein de stationnement s'engage automatiquement.

Les batteries permettent jusqu'à 8 heures d'autonomie. Le chargeur intégré est entièrement automatique et se branche dans toute prise de 110 volt. Celui-ci se met hors circuit de lui-même dès la tâche accomplie.

De SERRES McConvry

6529 Hutchison, Montréal Qc. Canada H2V 4C9

tél:(514)273-4463 fax: (514)273-9194

info@deserres.com

CONSTRUCTION

DIMENSIONS

| | |
|-------------------------|------------------|
| Chassis: | Acier 3/16" |
| Carrosserie: | Acier 1/8" |
| Roues motrices: | 15" x 4" |
| Roue avant: | 10" x 3" |
| Dimensions (L x L x H): | 64" x 37" x 50" |
| Poids: | 850 lbs / 385 kg |

SYSTEME de BALAYAGE

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Méthode : | Lancement direct |
| Diamètre du balai: | 10 po. |
| Longueur du balai: | 32 po. |
| Puissance balai principal: | 1.0 CV |
| Vitesse balai principal: | 400 tours par min. |
| Suspension balai principal: | Bras oscillant |
| Diamètre balai latéral: | 17 po. |
| Puissance balai latéral: | 0.3 CV |
| Vitesse balai latéral: | 0-95 tours par min. |
| Capacité du bac à déchets: | 4.0 pi ³ |

SYSTEME ELECTRIQUE

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Batterie à décharge poussée | 24V 370 Ah |
| Temps de marche de la batterie: | jusqu'à 8 heures |
| Chargeur automatique: | 40 amp. 110V AC |

SYSTEME de FILTRATION

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Matériel filtrant: | Feutre polymère |
| Capacité de filtration : | 1 micron |
| Dimension: | 150 po. ² |
| Taux d'aspiration: | 250 pi. ³ /min (CFM) |

SYSTEME D'ENTRAINEMENT

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Puissance: | 2.0 ch. |
| Contrôle de la vitesse: | Variable 0-320 pi. |

PRODUCTIVITÉ

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Largeur de balayage | 48 po. |
| Taux de nettoyage/Heure | 60,000 pi. ² /heure |

CONTROLE

Système de gestion d'énergie à commande centrale

ÉQUIPEMENT STANDARD

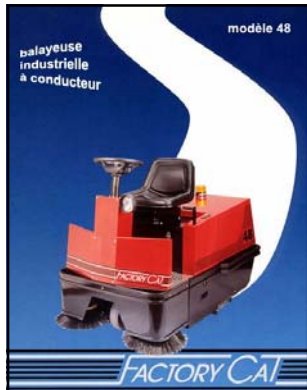
Klaxon - Alarme de marche arrière - Feu stroboscopique - Phare avant - Compteur horaire - Indicateur d'état de la batterie - Freinage dynamique automatique ...

GARANTIE: pièces 3 ans, main d'œuvre 1 an, batterie 1 an

R.P.S. Corporation - Racine WI. U.S.A.

Économies !!!

**comparez les coûts entre le travail fait à la main
et la balayeuse Factory Cat 48**



| Surface Pied Carré | Temps Requis (en heures) | | Économies / mois |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| | à la Main | <u>FC Modèle 48</u> | |
| 50,000 | 10 | 0.83 | 1,985 \$ |
| 100,000 | 20 | 1.67 | 4,400 \$ |
| 250,000 | 50 | 4.17 | 11,660 \$ |
| 500,000 | 100 | 8.33 | 23,765 \$ |
| 750,000 | 150 | 12.5 | 35,865 \$ |
| 1,000,000 | 200 | 16.67 | 47,960 \$ |



Basé sur 12\$ /heure et coût machine de 435\$ /mois
Inclus le salaire de l'opérateur de la balayeuse
et une utilisation de 22 jours /mois

