

PowerBoss

The Power of Clean



Performance



Excellente maniabilité



Composants en acier inoxydable



Accessibilité maxi.



MACHINE COMPACTE TRÈS MANIABLE

GRANDES CAPACITÉS – LONGUE DURÉE D'UTILISATION

FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION

PIÈCES HAUTE QUALITÉ EN ACIER INOXYDABLE

PERFORMANCE DE NETTOYAGE EXCEPTIONNELLE

*MACHINE PHOTOGRAPHIÉE AVEC DES ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

NAUTILUS | BALAYEUSE LAVEUSE

NAUTILUS

La balayeuse laveuse NAUTILUS SC400 peut être d'une valeur exceptionnelle pour votre entreprise.

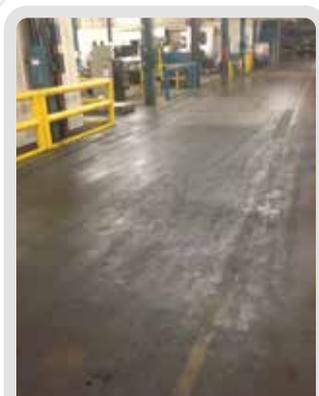
Ses grands réservoirs permettent de longues sessions de travail, ses pièces de haute qualité en acier inoxydable garantissent de faibles coûts d'exploitation du matériel et son extrême maniabilité vous aide à assurer des résultats de nettoyage professionnels qui feront la différence pour vous.



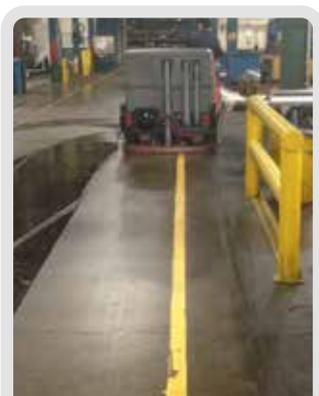
APPLICATIONS

- Industrie alimentaire
- Centres de distribution
- Parkings
- Industrie lourde
- Entrepôts / Logistique
- Usines d'embouteillage de boissons,
- Hangars d'avions & pistes goudronnées

SYSTÈMES PUISSANTS POUR HAUTES PERFORMANCES



Avant

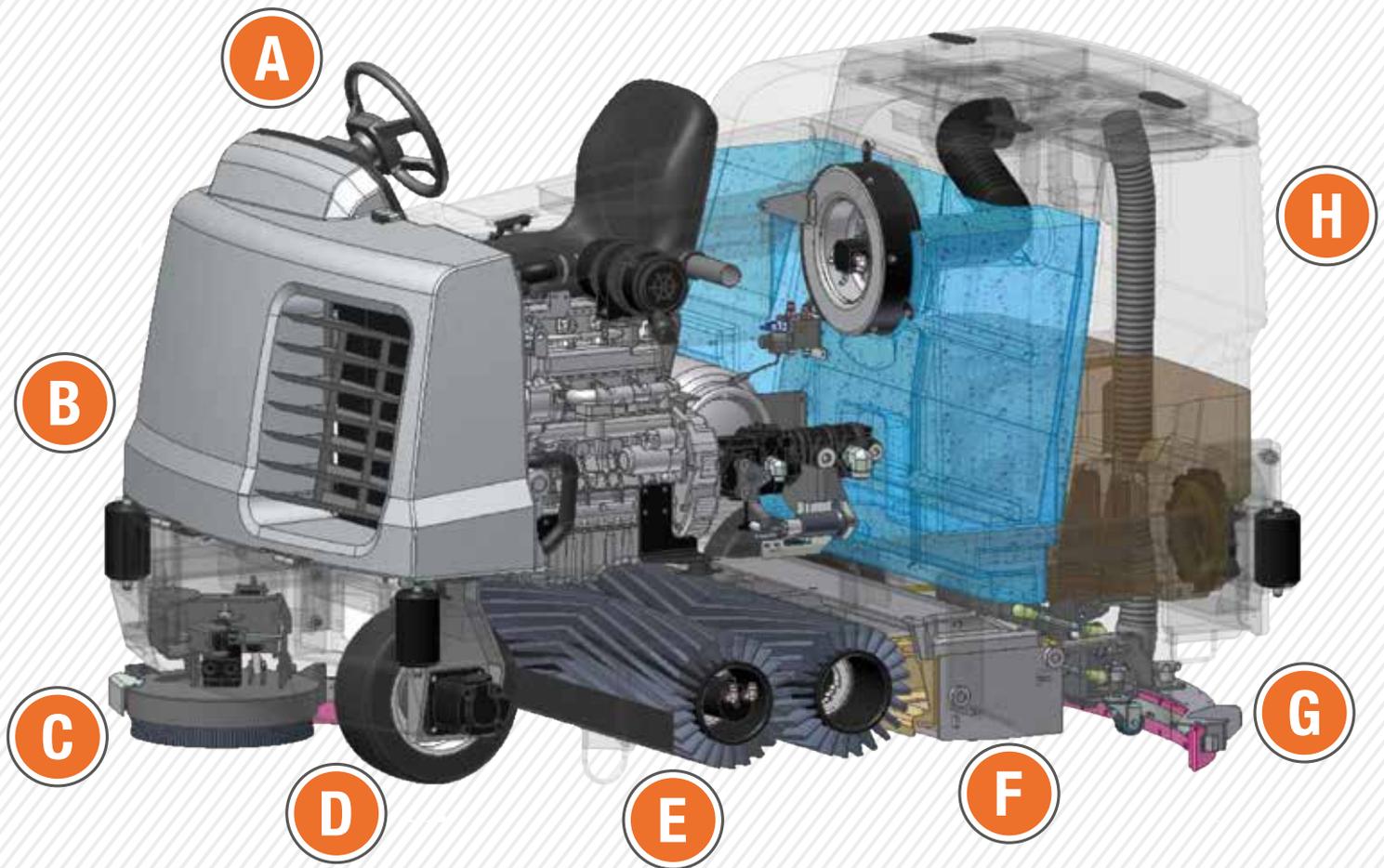


Après

- Moteurs Kubota
- Moteurs hydrauliques Eaton
- Tuyaux Parker TC
- Pneus de traction Monarch
- Suceurs résistants à l'huile, en caoutchouc Linatex longue durée
- Aspiration hydraulique de 11 500 tr./min. – sèche les sols immédiatement
- Bagues de raccords hydrauliques O Parker – Garantie anti fuites de 36 mois

NAUTILUS

BALAYEUSE LAVEUSE À BROSSES CYLINDRIQUES



A Commande rapide du lavage

Une seule touche permet la mise en route ou l'arrêt de toutes les opérations.

B Accessibilité maxi

Accès facile aux systèmes électroniques, au collecteur hydraulique, à la direction, au moteur Kubota, au radiateur, au refroidisseur d'huile hydraulique.

C Brosse de lavage latérale

En option, brosse plate de lavage de 40,6 cm pour nettoyer tout près des murs et des rayonnages.

D Traction avant par roues motrices

Excellent rayon de braquage, demi-tour dans des allées de 2,7 m.

E Broses cylindriques puissantes de 115 cm de long

Les (2) broses entraînées par de puissants moteurs hydrauliques donnent d'excellentes performances de nettoyage.

F Bac à déchets de 60 litres à vidage rapide

Complet avec (2) plateaux à déchets en plastique faciles à vider ou en option en 1 seule pièce en acier inoxydable.

G Contrôle rapide du suceur

Le suceur s'incline pour effectuer rapidement les réglages ou les remplacements. Cette caractéristique contribue à obtenir un sol immédiatement sec après le lavage.

H Réservoirs de 400 litres

Pour de longues sessions de travail. Grands réservoirs d'eau propre et d'eau usée, jusqu'à 2 heures d'autonomie de lavage.

SYSTÈME DE LAVAGE

Largeur de nettoyage

Brosses principales seules	114 cm
Avec brosse de lavage latérale en option	152 cm

Brosses principales

Diamètre	31 cm
Longueur	114 cm
Vitesse de rotation	425 tr./min.
Pression au sol	91-181 kg

Brosse latérale de lavage avec aspiration

Diamètre brosse	41 cm
Vitesse de rotation de la brosse	200 tr./min.

Réservoirs

Réservoir eau propre	397 l
Réservoir eau sale	397 l

Bacs à déchets

Matériau	plastique
Capacité	34 l

Ventilateur d'aspiration

Vitesse	11.500 tr./min.
Dépression	89 cm

DIMENSIONS

Longueur	241 cm
----------	--------

Largeur

Châssis	140 cm
Suceur arrière	142 cm
Avec la brosse de lavage latérale	166 cm

Hauteur

A la position la plus basse du volant	154 cm
Avec toit de protection	212 cm

Poids

A vide	1.474 kg
Prête à l'emploi	2.177 kg

Demi-tour dans des allées à partir de	274 cm
---------------------------------------	--------

SYSTÈME DE PROPULSION

Motorisations	Kubota (LPG, Diesel)
Vitesse - Marche AV	12 km/h
Vitesse - Marche AR	6,5 km/h
Capacité en rampe - en transport	10 %
Capacité en rampe - pendant le lavage	8 %
Pneus AV	moulés 16x6
Pneus AR	à bandage fretté 18x5

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Brosse latérale
- Toit de protection (4 positions)
- Éclairage complet de sécurité
- Siège avec suspension
- Ceinture de sécurité
- Cabine fermée en toile fixée sur le toit de protection

- Alarme de recul
- Dosage des produits chimiques
- Extincteur
- Remplissage automatique
- Eau lessivielle chauffée
- Lance de pulvérisation & d'aspiration

MANIABILITÉ HORS PAIR & SÛRE



L'opérateur peut faire demi-tour dans une allée de 2,7 mètres si besoin, sans avoir à faire marche arrière ou arrêter l'eau et les brosses. L'opérateur analyse le trafic et réagit en sûreté.

COMPOSANTS EN ACIER INOXYDABLES



À usage intensif

Tête de brosse, portes d'accès aux brosses, charnières des portes d'accès aux brosses, cadre latéral du suceur, cadre arrière du suceur, toutes les bandes de fixation du suceur (intérieures, extérieures & latérales), bac à déchets (disponible en option en acier inoxydable)

ACCESSIBILITÉ MAXIMALE



Facile d'entretien

Une fois que les panneaux autour du moteur sont retirés, pas besoin d'outils, on dispose d'une accessibilité à 360° autour du moteur, du radiateur, de la pompe hydraulique, du moteur d'aspiration, du réservoir hydraulique et du système électrique. Cela permet d'entretenir parfaitement la machine. La tâche la plus simple peut être difficile si quelque chose entrave le chemin.



Contrôle rapide du suceur

Le suceur s'incline vers le haut, pour effectuer rapidement les réglages ou remplacements. Cela facilite aussi l'inspection quotidienne et permet de supprimer facilement tout débris.

Changement rapide des brosses de lavage

Pas besoin d'outils pour vérifier ou remplacer les brosses de lavage.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS



- Brosse latérale
- Toit de protection (4 positions)
- Éclairage complet de sécurité
- Siège avec suspension
- Ceinture de sécurité
- Alarme de recul
- Dosage automatique des produits chimiques
- Remplissage automatique
- Lance de pulvérisation et d'aspiration
- Support pour bouteille de gaz liquéfié de rechange.

PERFORMANCE



Lavage rapide - Commandes

A l'aide d'une seule touche, l'opérateur peut mettre en marche ou arrêter toutes les fonctions. Les fonctions (lavage et/ou aspiration) sont programmées avant le nettoyage. Le bouton vert de lavage rapide démarre et stoppe les fonctions sélectionnées. Ces fonctions individuelles peuvent être réglées par l'opérateur pendant le processus de lavage. L'opérateur peut changer le débit d'eau et la pression au sol tout en se déplaçant.



Des résultats de nettoyage professionnels

Deux puissants moteurs hydrauliques Eaton entraînent les deux brosses cylindriques de 115 cm de long à une vitesse de 425 tr/min. Choisissez entre 90, 136 ou 180 kg de pression au sol en utilisant le bouton de sélection sur le tableau de commande. Enlevez la saleté accumulée sur le sol ou redonnez lui une finition haute brillance. L'aspiration d'une puissance de 19 000 m³/heure sèche totalement le sol, permettant le passage des chariots élévateurs ou de piétons en toute sécurité derrière la machine.



Pro Scrub

Grands réservoirs

Opération prolongée – Longues sessions de lavage avant vidage et re-remplissage.

2 débits d'eau au choix pour le réservoir d'eau lessivante de 400 litres :

Normal : 3,3 litres par minute = 2 heures d'autonomie

Élevé : 5,7 litres par minute = 1 heure et 10 minutes d'autonomie



Réservoir des eaux usées facile à nettoyer

Un large tuyau de vidage permet de vider l'eau sale rapidement. Deux grandes ouvertures sur le haut du réservoir et une trappe d'accès de 20 cm facilitent l'accès pour laver et éliminer tout dépôt de saleté du réservoir des eaux usées.



Bac à déchets pratique à roulettes et système de plateaux de vidage rapide et sûr

Le suceur est incliné vers le haut pour permettre le retrait du bac à déchets. Ensuite, le bac peut être déplacé sans effort grâce à ses roulettes et les déchets peuvent être vidés facilement à l'aide des plateaux de vidage en plastique.