Proterra™

Balayeuse à conducteur porté

Advance
by Nilfisk

Simple, productif, confortable, fiable avec un contrôle incroyable de la poussière.

La Proterra ™ d'Advance est la solution idéale pour les applications de balayage industriel, depuis les usines jusqu'aux entrepôts, les parkings aux fonderies et bien d'autres encore. La conception unique fait un travail rapide pour balayer une installation avec son grand chemin de nettoyage, une excellente maniabilité et une trémie à grande capacité. Une interface ergonomique pour l' opérateur et l'unique ligne de vision Clear-View ™ des zones de balayage critiques garantissent des heures de balayage sûres et confortables.

La Proterra ™ est équipé de DustGuard ™ *, qui fait partie du système de contrôle de poussière DustClear ™ à cinq niveaux. Contrairement à la technologie classique de balayeuse à balai mécanique, DustGuard abrite la poussière à sa plus grande source - les balais latéraux - grâce à un «brouillard» fin qui est appliqué pour supprimer la poussière. Il en résulte un chemin de balayage contrôlant la poussière en étant plus productif à 75% que son concurrent le plus proche.

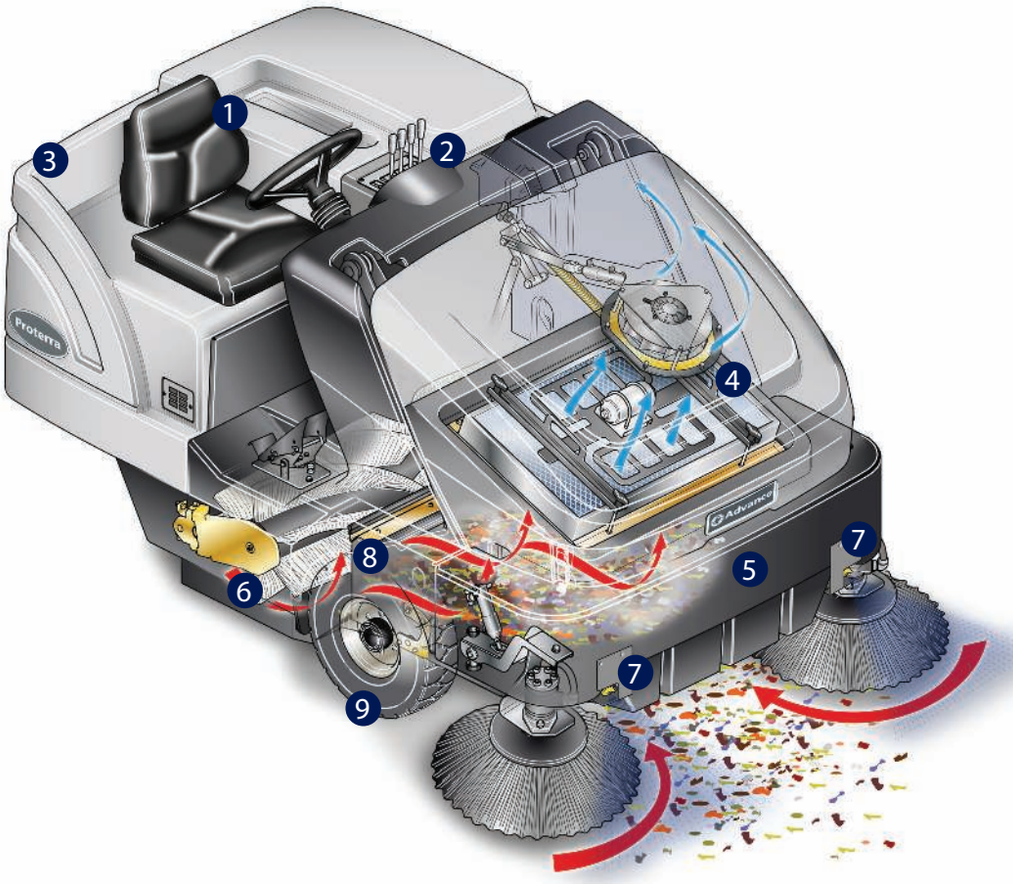
Avec un contrôle supérieur de la poussière, des caractéristiques de sécurité innovantes, des coûts de maintenance réduits, une facilité d'utilisation et une productivité accrue, Proterra ™ d'Advance est la solution idéale pour répondre à vos besoins de balayage industriel.

*en option

La hauteur variable de la décharge allant jusqu'à 62 pouces permet une élimination rapide et simple des débris balayés.

L'interface ergonomique de l'opérateur utilise Analog-logic ™ qui permet en un mouvement simple de l'opérateur d'abaisser et d'activer le balai principal, les balais latéraux et d'ouvrir la porte de la trémie.

La cabine souple en option offre une sécurité et un confort accrus pour l'opérateur.



1. Grande zone de confort ergonomique pour l'opérateur. Les lignes de vision Clear-View ™ augmentent le confort et la sécurité de l'opérateur
2. Analog-logic ™ fournit une activation intuitive en un seul mouvement du système de balayage
3. Puissance du moteur LP de Kubota. Aussi disponible avec batterie
4. Le système de contrôle de poussière DustClear ™ à cinq niveaux minimise la poussière fugitive
5. La trémie roto-moulée structurée antirouille avec un pare choc intégré de 5 mph prolonge la durée de vie de la machine
6. Le large balai principal de 35,5 pouces ajuste automatiquement la pression du balai lorsqu'il fonctionne
7. DustGuard ™ attaque et contrôle la poussière sur les balais latéraux pour un balayage contrôlé par poussière de 64 pouces
8. La porte de la trémie accroche mieux les débris en raison de l'angle de balayage peu profond et empile les débris lors de la fermeture
9. Les grand pneus confortables augmentent le confort de l'opérateur en réduisant les chocs sur les surfaces rugueuses

Warehouses Manufacturing Facilities
Transportation Facilities **Construction Cleanup**
Indoor and Outdoor Parking Entertainment Facilities

DustGuard ™ supprime la poussière fugitive dans l'air où la plupart des poussières sont générées - aux balais latéraux.

MaxAccess ™ permet des réparations plus rapides et moins de temps d'arrêt, de sorte que la balayeuse passe moins de temps dans le magasin et plus de temps au balayage.

Le système agitateur de filtre à fréquence variable breveté Liberator™ supprime plus efficacement les poussières du filtre, ce qui permet un meilleur débit d'air et un meilleur contrôle de la poussière..

Caractéristiques Techniques

Modèles	Proterra™ Moteur	Proterra™ Batterie
Système de balayage		
Trajectoire de nettoyage – Un balai latéral	51 pouces (128 cm)	
Trajectoire de nettoyage - Deux balais latéraux	64 pouces (162 cm)	
Longueur balai principal	35.5 pouces (90 cm)	
Diamètre balai latéral	21.7 pouces (55 cm)	
Trémie à débris		
Volume	11 pieds^3 (315 L)	
Hauteur de la décharge	62 pouces (159 cm)	
Système de controle de poussière DustClear™ à 5 niveaux		
Niveau 1 DustGuard™ (en option)	Système de balai latéral en "brouillard" 12 gal (45 L)	
Niveau 2 Compartiment de balai principal aspiré	Capture toutes les poussières expulsées du balai principal	
Niveau 3 Labyrinthe du flux d'air	Enlève 90% de la poussière du flux d'air	
Niveau 4 Filtre Nanofibre Ultra-Web®	>98% efficace sur les particules de 0.3 à 1.0 micron	
Niveau 5 Système de restauration du flux d'air	Agitateur de filtre vibratoire agressif et multi fréquences Liberator™	
Système d'alimentation		
Moteur	LP - Kubota DF972, 3 cylindres, 31.0 hp	48 V, Électrique sur conception hydraulique 400 Ah C6 système à batterie
Inclinaison possible	20%, 11°	17%, 9.6°
Dimensions		
Pneus Avant Arrière	17.5 pouces (44 cm) .8 épaisseur 16.5 pouces (42 cm) .8 épaisseur	
Demi-tour dans allée	120 pouces (306 cm)	
Longueur	87.4 pouces (222 cm)	
Largeur	52 pouces (132 cm)	
Hauteur	57.5 pouces (146 cm)	
Hauteur avec protection de l'opérateur	79 pouces (200 cm)	
Poids net	2,083 lb (945 kg)	3,140 lb (1,425 kg) avec batterie
Niveau sonore	87 dB A à l'oreille de l'opérateur	
Certification de laboratoire d'essai reconnue à l'échelle nationale	ETL	ETL

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Accessoires et Options

- Système DustGuard™ de contrôle de poussière de balai latéral
- Balai côté gauche
- Alarme de sécurité
- Phares avant
- Siège à suspension
- Protecteurs de pare-chocs avant et arrière
- Volant inclinable
- Protection de la tete de l'opérateur
- Lumière stroboscopique orange
- Cabine souple

Renseignez-vous sur nos options de location.

Atteignez un nouveau niveau de puissance de nettoyage. Visitez http://www.advance-us.com ou contactez votre représentant des ventes Advance pour plus de détails.

©2017 Nilfisk, Inc. Form L3086A 4-20-17

recyclable

Caractéristiques et Bénéfices

Unique, Système de controle de poussière DustClear™ à 5 niveaux – 1.) DustGuard™ aux balais latéraux, 2.) Compartiment de balai principal aspiré, 3.) Labyrinthe du flux d'air, 4.) Filtre Nanofibre Ultra-Web®, et 5.) Système de restauration du flux d'air avec agitateur de filtre vibratoire agressif et multi fréquences Liberator™.

MaxAccess™ – Minimise les temps d'arrêt et maximise l'efficacité, la fiabilité et la longévité grâce à un accès rapide et facile à tous les composants moteurs et hydrauliques.

Facile à utiliser – Liaison principale du balai Set-'N-Forget™ vous permet de régler la pression de balayage du balai principal en une fois pour une application et de ne pas l'ajuster au fur et à mesure. Les commandes Analog-logic™ simplifient le fonctionnement et réduisent le temps de formation.

Clear-View™ – La trémie décalée permet à l'opérateur de voir le balai latéral et la zone devant la balayeuse sans avoir à se pencher à l'extérieur du cadre de la machine, ce qui rend sa sécurité et son utilisation confortable.

Sécurité de l'opérateur – Le bras de sécurité de la trémie est contrôlé par le compartiment de l'opérateur. L'opérateur est à l'abri des pièces mobiles grâce au revêtement arrière du moteur. La structure du corps absorbant les chocs et le pare-brise de 5 mph constituent l'ultime sécurité de l'opérateur.

Nettoyage Intelligent.

Nos produits sont conçus à l'aide de technologies innovantes qui augmentent la productivité et réduisent les coûts de nettoyage. Maintenir les performances maximales avec les pièces Nilfisk.

Nilfisk, Inc.

9435 Winnetka Avenue North
Brooklyn Park, MN 55445
www.advance-us.com
Phone 800-214-7700
Fax 800-989-6566

240 Superior Boulevard
Mississauga, Ontario, Canada L5T 2L2
www.nilfisk-advance.ca
Phone 800-668-8400
Fax 800-263-5111

Advance by Nilfisk