

Proterra™

Barredoras de Operador Sentado



Advance

Industrial Cleaning Equipment

HOJA DE DATOS



Sencilla, productiva, cómoda, confiable con increíble control de polvo.

La Proterra™ de Advance es la solución ideal para aplicaciones de barrido desde fábricas hasta almacenes, de estacionamientos a fundiciones y mucho más. El singular diseño barre rápidamente una planta con su gran ancho de barrido, excelente maniobrabilidad y tolva de alta capacidad. Una interfaz ergonómica de operador y la singular línea de visibilidad Clear-View™ de áreas críticas de barrido asegura horas de barrido seguro y cómodo.

La Proterra de Advance viene equipada con DustGuard™*, parte del Sistema para Control de Polvo DustClear™, de cinco etapas. A diferencia de la tecnología convencional de las barredoras de cepillo mecánico, DustGuard se encarga del polvo desde su mayor fuente - los cepillos laterales - a través de una delicada "niebla" que se aplica para suprimir el polvo. El resultado es un barrido con polvo controlado que es 75% más productivo que su competidor más cercano.

La Proterra es fácil y cómoda de usar. Los controles del sistema Analog-Logic™ de barrido permiten activar o desactivar todo el sistema de barrido con un solo movimiento. Características convenientes como el vínculo del cepillo principal Set-'N-Forget™ (Configure y Olvide) significa que no se requiere reajustar la configuración del cepillo principal conforme se vaya desgastando el cepillo. Clear-View™ permite a los operadores ver claramente las zonas críticas de barrido a la vez que permanecen sentados de forma cómoda y segura en el asiento.

Con control superior del polvo, innovadoras características de seguridad, bajos costos de mantenimiento, facilidad de operación y aumento de productividad, la Proterra de Advance es la solución ideal para atender sus necesidades de barrido industrial.

* Característica opcional

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- MaxAccess™
- Líneas Aumentadas de Visibilidad con Clear-View™
- Activación de Sistema de Barrido Analog-Logic™
- Dirección Asistida
- Estructura de Caja Amortiguadora y a Prueba de Oxidación
- El Cofre de Servicio se Abre para Brindar MaxAccess™
- EL Brazo de Seguridad de la Tolva se Engarza desde el Compartimiento del Operador
- Llantas Neumáticas Amortiguadoras de Gran Tamaño que Brindan un Traslado Cómodo
- Prueba de Seguridad y Etiqueta ETL Independientes
- Sacudidor de Filtro Liberator™ de Frecuencia Variable
- Puerta de Tolva Estilo Compuerta Posterior

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sistema DustGuard™ para Control de Polvo en Cepillo Lateral
- Cepillo Lateral Izquierdo
- Alarma de retroceso
- Cabina con Lados Suaves
- Faros Delanteros
- Asiento con Suspensión
- Varilla de Aspiración para Basura
- Parachoques Delantero y Trasero
- Columna de Dirección Ajustable
- Protección Superior
- Luz Ámbar Estroboscópica

APLICACIONES TÍPICAS

- Almacenes
- Plantas de Manufactura
- Estacionamiento Bajo Techo/AI Aire Libre
- Limpieza de Construcciones
- Instalaciones de Transporte
- Instalaciones para Entretenimiento

La Advance Proterra™, diseñada con Tecnología Total Clean®, es muy cómoda y segura de usarse - por diseño. El resultado es un aumento en la productividad. La Proterra™ de Advance también está diseñada con características para facilitar limpiarla y darle mantenimiento después de limpiar. Eso reduce el costo total de propiedad y reduce el costo de la limpieza



**Total
Clean**
by Nilfisk-Advance

Advance Proterra™

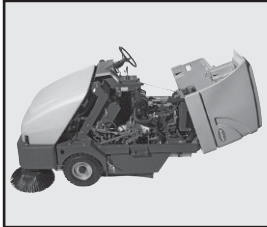
Barredoras de Operador Sentado



La interfaz ergonómica del operador usa Analog-logic que permite que un solo movimiento del operador baje y active el cepillo principal y los cepillos laterales y abra la puerta de la tolva.



La altura variable para vaciado de hasta 159 cm. permite el desecho rápido y sencillo de la basura que se barre.



MaxAccess™ permite reparaciones rápidas y menos tiempo muerto para que la barredora pase menos tiempo en el taller y más tiempo barriendo.



El Sistema de Sacudidor de Filtro con Frecuencia Variable Liberator™ con patente pendiente elimina el polvo de forma más efectiva del filtro del panel, dando como resultado un mejor flujo de aire y control del polvo.



DustGuard™ suprime el aire que escapa hacia el aire donde se genera la mayor cantidad de polvo - en los cepillos laterales.

Impulsado por motor Kubota LP y Gasolina. Disponible también con poder de baterías

Zona de comodidad de operador de gran tamaño y ergonómica. Las líneas de visibilidad Clear-View™ aumentan la comodidad y seguridad del operador

Analog-logic™ brinda activación intuitiva en un solo movimiento del sistema de barrido

El Sistema para Control de Polvo en Cinco Etapas DustClear™ minimiza el polvo que escapa

La tolva estructural rotomoldeada a prueba de oxidación con parachoques integrado de 8 kph prolonga la vida de la máquina

DustGuard™ ataca y controla el polvo en los cepillos laterales para dar 162.5 cm. de barrido con polvo controlado

Las ruedas neumáticas de gran tamaño para un manejo cómodo aumentan la comodidad del operador al reducir las sacudidas sobre superficies ásperas

El ancho cepillo principal de 90 centímetros ajusta automáticamente la presión del cepillo conforme se desgasta el cepillo

La cubierta trasera de la tolva atrapa mejor la basura debido a un ángulo plano de barrido, y compacta la basura al cerrarse

Definiendo la Innovación en Limpieza...

- Nuestros productos están diseñados usando tecnología innovadora que aumenta la productividad y reduce el costo de limpieza.
- Puede obtener servicio y mantenimiento de expertos para sus productos alrededor del mundo por parte de personal capacitado en la fábrica, así como un rápido envío de refacciones.
- Mantenga un desempeño óptimo usando refacciones OEM genuinas de Nilfisk.

Nilfisk Genuine OEM Parts

Especificaciones Técnicas

Modelos	Proterra Combustión Interna	Proterra Batería
Sistema de Barrido		
Ancho de Barrido - Un Solo Cepillo Lateral	128 cm.	128 cm.
Ancho de Barrido - Dos Cepillos Laterales	162 cm.	162 cm.
Largo del Cepillo Principal	90 cm.	90 cm.
Diámetro del Cepillo Lateral	55 cm.	55 cm.
Tolva para Basura		
Volumen	315 L.	315 L.
Altura de Vaciado	159 cm.	159 cm.
Sistema para Control de Polvo Dust Clear en Cinco Etapas		
Etapa 1 DustGuard (opcional)	Sistema de "niebla" del cepillo principal 45 L. - AMBOS MODELOS	
Etapa 2 Cámara de Cepillo Principal al Vacío	Atrapa todo el polvo levantado del cepillo principal - AMBOS MODELOS	
Etapa 3 Laberinto de Flujo de Aire	Elimina 90% del polvo de la corriente de aire - AMBOS MODELOS	
Etapa 4 Filtro de Nanofibra Ultra-Web	>98% eficiente en partículas de 0.3 - 1.0 micras. - AMBOS MODELOS	
Etapa 5 Sistema de Restauración del Flujo de Aire	Sistema de sacudidor Liberator con frecuencia variable - AMBOS MODELOS	
Fuente de Poder		
Motor	LP - Kubota DF972, 3 cilindros, 31 hp	48 V, diseño eléctrico sobre hidráulico
	Gas - Kubota DF972, 3 cilindros, 31 hp	Sistema de baterías 400 Ah C6
	Diesel - Kubota D1105, 3 cilindros, 21.8 hp	
Ascenso de Rampas	20%, 11°	17%, 9.6°
Dimensiones		
Llantas		
Delanteras (2)	44 cm. 0.8 ply	44 cm. 0.8 ply
Traseras	42 cm. 0.8 ply	42 cm. 0.8 ply
Vuelta en U en Pasillos		
Largo	222 cm.	222 cm.
Ancho	132 cm.	132 cm.
Alto	146 cm.	146 cm.
Alto con Guarda Protectora	200 cm.	200 cm.
Peso Neto	945 kg.	630 kg. sin batería
Nivel de Ruido	69.1 dB A en el oído del operador	
Certificación en Prueba de Laboratorio Reconocida Nacionalmente	ETL	ETL

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso



Agustín M. Chávez 1, PB 004 Col. Centro Ciudad Santa Fe
C.P. 01210 México, D.F.
www.nilfisk-advance.com.mx
Tel. 01800-727-7244
Fax (55) 2591-1002 ext. 229

©2010 Nilfisk Advance de México S. de R.L. de C.V.
Impreso en México, Form L3087A, 5-09

