

# SC900™

Restregadora de operador a pie



## HOJA DE DATOS



### INCOMPARABLE SENCILLEZ. INNEGABLE FIABILIDAD.

El mantenimiento de una instalación industrial puede ser un reto. Es por eso que Advance ha desarrollado la nueva SC900, un equipo simple que permite al operador enfocarse en las tareas principales de una manera productiva. La SC900 elimina la complejidad habitual asociada con los equipos de limpieza. La ausencia de características electrónicas y excesivas incrementa su facilidad de uso y el tiempo de actividad, mientras que reduce los costos generales de limpieza.

Cuando necesites que tus instalaciones estén limpias, cuenta con la SC900 para realizar el trabajo.

### ACCESORIOS DISPONIBLES

Todos los modelos

- Kit de cuchillas, LINATEX (pn 56115333)
- Kit de escobillas de goma, poliuretano (pn 56115335)
- Kit de escobillas de goma, caucho de goma (pn 56115334)
- Dos llaves de respuesto (pn 1462887000)
- TrackClean sin clave de identificación (pn 56115417)
- TrackClean con clave de identificación (pn 56115416)
- Kit de riego de baterías en un solo punto (pn 56314981)

Modelos específicos

- Cepillo de prolene para 28D (pn 56505804)
- Cepillo 180 MidLite Grit 28D (pn 56505808)
- Soporte del pad para 34D (pn 56505780)
- Cepillo de prolene para 34D (pn 56505784)
- Cepillo 180 MidLite Grit para 34D (pn 56505788)
- Cepillo cilíndrico de prolene para 32C (pn 56407475)
- Cepillo cilíndrico 180 MidLite Grit para 32C (pn 56407476)
- Soporte del pad para 28D (pn 56505800)

### APLICACIONES TÍPICAS INCLUYEN

- Plantas de Manufactura
- Distribuidores de Alimentos
- Municipios
- Edificios de Gobierno
- Instalaciones de Transporte
- Plantas de Procesos
- Almacenes Generales



# Advance SC900™

Restregadora de operador a pie



Control de diseño libre que elimina costos de reparación.



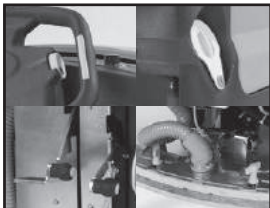
Una sencilla palanca para bajar el cabezal que elimina complejidad, falta de fiabilidad y costos asociados con métodos alternativos.



No hay botones o interruptores confusos, simple y fácil uso del equipo.



Palancas automáticas de restregado y aspiración para mayor fiabilidad, menor costo de pertenencia y facilidad de uso.



Puntos de seguridad amarillos que permiten al equipo ser fácil de usar y eliminar los errores del operador.



Control de velocidad convenientemente ubicado para aumentar la productividad y seguridad.



Botón de marcha en reserva para control, seguridad y facilidad de uso.

- 1 Mínima cantidad de elementos electrónicos para incrementar la fiabilidad y reducir los costos de pertenencia
- 2 Construida con seleccionados componentes de los mejores fabricantes para mayor durabilidad
- 3 Funciones esenciales sin complicaciones para obtener la máxima fiabilidad
- 4 Potentes motores que garantizan años sin problemas de operación y funcionamiento de gran alcance
- 5 Simple interfaz de usuario que elimina confusiones al operador y hace su entrenamiento rápido y fácil



## Fuertes Soluciones Industriales ...

- Nuestros productos están diseñados utilizando tecnología innovadora que incrementa la productividad y reduce el costo de limpieza.
- Puedes obtener asesoría de servicio y mantenimiento para tu equipo Advance de personas capacitadas por parte de Nilfisk alrededor del mundo.
- Mantén el más alto rendimiento con los accesorios de Nilfisk.

## Especificaciones Técnicas

Modelos	SC900™ 28D	SC900™ 34D	SC900™ 32C
Tipo de Cabezal	Disc	Disc	Cylindrical
Ancho de Limpieza	28 in (71 cm)	34 in (86 cm)	32 in (81 cm)
Máxima Velocidad de Restregado y Transporte	3.2 mph (5.15 km/hr)	3.2 mph (5.15 km/hr)	3.2 mph (5.15 km/hr)
Productividad Máxima por Hora	28,028 ft <sup>2</sup> /hr (2,604 m <sup>2</sup> /hr)	34,034 ft <sup>2</sup> /hr (3,162 m <sup>2</sup> /hr)	31,915 ft <sup>2</sup> /hr (2,965 m <sup>2</sup> /hr)
Motor	0.5 hp	0.5 hp	0.5 hp
Tanque de Solución	30 gal (114 L)	30 gal (114 L)	30 gal (114 L)
Tanque de Recuperación	32 gal (121 L)	32 gal (121 L)	32 gal (121 L)
Tasa de Flujo	0-1 GPM (3.8 LPM)	0-1 GPM (3.8 LPM)	0-1 GPM (3.8 LPM)
Productividad por Tanque			
@ 0.25 GPM (0.016 L/S)	120 minutos	120 minutos	120 minutos
@ 0.5 GPM (0.032 L/S)	60 minutos	60 minutos	60 minutos
@ 0.75 GPM (0.047 L/S)	40 minutos	40 minutos	40 minutos
@ 1.0 GPM (0.063 L/S)	30 minutos	30 minutos	30 minutos
Motor del Cepillo	0.75 hp	0.75 hp	0.75 hp
Velocidad del Cepillo	250 RPM	250 RPM	900 RPM
Presión del Cepillo	80, 145, 200 lb (36, 66, 91 kg)	80, 145, 200 lb (36, 66, 91 kg)	75, 100, 125 lb (34, 45, 57 kg)
Motor de Aspiración	0.95 hp	0.95 hp	0.95 hp
Motor de Aspiración del Flujo de Agua	71 in H <sub>2</sub> O (17.7 KPA)	71 in H <sub>2</sub> O (17.7 KPA)	71 in H <sub>2</sub> O (17.7 KPA)
Motor del Caudal de Aire	96 CFM (2,718 LPM)	96 CFM (2,718 LPM)	96 CFM (2,718 LPM)
Nivel Sonoro (IEC, ISO 11201)	68 dB A	68 dB A	69 dB A
Ancho sin Squeegee	30.3 in (77 cm)	30.3 in (77 cm)	30.6 in (77.7 cm)
Ancho con Squeegee	41.8 in (106.6 cm)	41.8 in (106.6 cm)	41.8 in (106.6 cm)
Altura	44.8 in (113.8 cm)	44.8 in (113.8 cm)	44.8 in (113.8 cm)
Longitud	65.4 in (166 cm)	67.4 in (171 cm)	63.1 in (160.3 cm)
Piso de Carga Delantera Derecha	147 PSI (1.0 N/mm <sup>2</sup> )	128 PSI (0.89 N/mm <sup>2</sup> )	155 PSI (1.1 N/mm <sup>2</sup> )
Piso de Carga Delantera Izquierda	107 PSI (0.74 N/mm <sup>2</sup> )	132 PSI (1.0 N/mm <sup>2</sup> )	128 PSI (0.88 N/mm <sup>2</sup> )
Piso de Carga Trasera Derecha	205 PSI (1.4 N/mm <sup>2</sup> )	432 PSI (3.0 N/mm <sup>2</sup> )	245 PSI (1.7 N/mm <sup>2</sup> )
Piso de Carga Trasera Izquierda	521 PSI (5.6 N/mm <sup>2</sup> )	640 PSI (4.4 N/mm <sup>2</sup> )	416 PSI (2.9 N/mm <sup>2</sup> )
Peso Bruto (310 Ah baterías, Tanque de Solución Lleno)	1,189 lb (539.3 kg)	1,206 lb (547 kg)	1,235 lb (560 kg)
Grado de Protección	IPX4	IPX4	IPX4
Ángulo de Subida de Rampa	2%, 1.15 degrees	2%, 1.15 degrees	2%, 1.15 degrees
Opciones de Batería (36 V, 6 ea, 6 V)	242 Ah wet, 310 Ah wet, 255 Ah AGM	242 Ah wet, 310 Ah wet, 255 Ah AGM	242 Ah wet, 310 Ah wet, 255 Ah AGM

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



# Advance

Nilfisk de México  
Pirineos 515 Int 60-70  
Zona Industrial Benito Juárez  
Querétaro, 76120  
marketing.mx@nilfisk.com  
442 427 7791



©2016, Nilfisk, Inc. Printed in U.S.A.,  
Form L3444A, 7-16

