

# SC500™



## Restregadora de Operador a Bordo

### HOJA DE DATOS



#### **INTRODUCIENDO LA SC500 INCREMENTA LA EFICIENCIA DE LIMPIEZA Y PRODUCTIVIDAD**

Ideal para hospitales, escuelas, centros deportivos y pisos de producción, la Restregadora SC500 de Operador a pie de Advance marca el comienzo a una nueva ola de productividad en lugares donde la limpieza profesional es obligatoria. Con un diseño moderno, fabricado para proporcionar mejor control y mejora en las líneas de visión, con su disco compacto de 20 pulgadas y 12 galones o su restregado orbital limpia de manera efectiva y silenciosa. La SC500 cuenta con Modo Silencio para entornos de limpieza durante el día.

#### **Eficiencia revitalizada.**

Con un sistema de regulación del caudal revolucionario que ajusta la salida de la cantidad de solución basado en la velocidad del equipo. La SC500 asegura resultados de limpieza consistentes utilizando menos agua y químicos mientras se mejora la productividad por tanque. Ahora combina todo eso con el exclusivo sistema EcoFlex - el cual permite una variación de detergente (incluyendo el modo ultra-bajo) o limpieza sólo con agua - la SC500 se encuentra en una categoría superior tratándose de sustentabilidad y eficiencia de limpieza.

#### **Posición ergonómica.**

La extrema maniobrabilidad de la SC500 se compone de un centro de gravedad bajo, sencillo sistema de velocidad variable y panel de control sensible al tacto. Esto significa que cualquier persona puede controlar el sistema de tracción de la SC500 sin esfuerzo, impulsándola hacia adelante a cualquier velocidad sin sentirse incómodo y adaptarla a cualquier necesidad de limpieza.

#### **Facilidad de uso maximizado.**

Cada faceta de la SC500 ha sido afinada para una experiencia de usuario óptima. Sus únicas pantalla multi función y panel de control otorgan a los gerentes - usando la clave de Super Usuario - acceso para ajustar los parámetros de limpieza. Los operadores -utilizando la clave gris - son capaces de empezar a limpiar desde el comienzo de su turno. No necesitan perder tiempo para cambiar la configuración del equipo antes de comenzar.

#### ACCESORIOS OPCIONALES

- Porta pad con clip de soporte
- Amplia variedad de pads
- Amplia variedad de cepillos
- Kit de hules rojos (LINATEX)
- Juego de cuchillas de poliuretano para squeegee
- Portapad de cerda corta con prensa para el pad
- Llave de refacción para operador
- Llave de reemplazo para superusuario
- Tanque EcoFlex de 1.3 galones
- Batería de carga automática al apagar el equipo
- Juego de soporte para trapeador, Escoba y Red para Basura

#### APLICACIONES TÍPICAS

- Hospitales
- Escuelas
- Oficinas
- Tiendas
- Tiendas de autoservicio
- Instalaciones deportivas
- Restaurantes
- Hoteles

ecoflex™ system

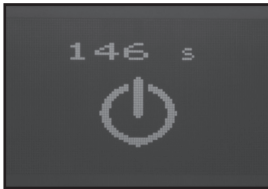


# Advance SC500™

## Restregadora de Operador a Pie



El modelo X20R de restregado orbital es opcional y permite la remoción sin químicos de acabados de piso, además de las funciones de restregado.



Cuenta regresiva personalizable para apagado automático del equipo tras superar los 5 minutos de inactividad. Eficiencia y seguridad aseguradas.



Faldón antisplacaduras opcional para mantener el agua dentro del ancho de secado aun operando a alta velocidad.



Posibilidad de subir, baja o incluso duplicar la presión de restregado desde el panel de control para obtener una potencia de limpieza todavía mayor.

- 1 Sistema de dos llaves con controles separados para Super Usuario (llave amarilla) y para Operador (llave gris)
- 2 Pedales de pie mecánicos que permiten elevar y descender el squeegee
- 3 Botón de fácil apagado/encendido del cepillo/pad dentro del control de panel (Modelos de disco)
- 4 Manguera de drenaje plegable para controlar el caudal al drenar el tanque de recuperación
- 5 Llenado sencillo del tanque de solución a través de rejilla frontal o puerto de llenado lateral
- 6 Tanque de recuperación abatible, permitiendo fácil y completo acceso a baterías y tanque de detergente del sistema EcoFlex
- 7 Cargador estándar a bordo que permite la carga en cualquier conexión eléctrica sin necesidad de regresar a una estación de carga
- 8 Controles de velocidad, flujo de solución y pad ergonómicos y fáciles de usar para el operador



## Definiendo la innovación en limpieza...

- Nuestros productos son diseñados utilizando tecnología que incrementa productividad y disminuye el costo de limpieza
- Puedes conseguir servicio y mantenimiento experto para tus equipos Advance de personal capacitado alrededor de todo el mundo. Así como rapidez en refacciones
- Mantén el mejor rendimiento de tus equipos con las refacciones Nilfisk..

## Especificaciones Técnicas

Modelos	SC500° Disco	SC500° REV°
Ancho de restregado	20 in (50.8 cm)	20 in (50.8 cm)
Baterías	130 Ah Húmedas 140 Ah AGM	130 Ah Húmedas / 140 Ah AGM
Cantidad de baterías	2	2
Tanque de solución	12 gal (45 L)	12 gal (45 L)
Tanque de recuperación	12 gal (45 L)	12 gal (45 L)
Velocidad del cepillo	155 RPM	2,250 RPM Orbital / 30 RPM Pad
Presión del cepillo	33 / 66 lb (15 / 30 kg)	49 / 66 lb (22.2 / 30 kg)
Motor del cepillo	450 W	560 W
Ancho del squeegee	26.5 in (67.3 cm)	26.5 in (67.3 cm)
Potencia del motor	280 W	280 W
Recolección de agua / Flujo de aire	29.9 in (76 cm) H <sub>2</sub> O	29.9 in (76 cm) H <sub>2</sub> O
Motor de aspiración	100 CFM	100 CFM
Nivel sonoro	60 dB A Silencio / 63 dB A Normal	61 dB A Silencio / 65 dB A Normal
Motor	200 W	200 W
Longitud	48.3 in (127.7 cm)	48.3 in (127.7 cm)
Ancho	20.9 in (72 cm)	20.9 in (72 cm)
Altura	41.9 in (106.3 cm)	41.9 in (106.3 cm)
Peso sin baterías	187.4 lb (83 kg)	194 lb (85 kg)
Cargado a Bordo	Estándar	Estándar
Detergente a bordo	Sistema Estándar EcoFlex	Sistema Estándar EcoFlex
Tracción	Estándar	Estándar
Flujo de solución variable	Estándar	Estándar
Llaves inteligentes	Estándar	Estándar
Restregado orbital	N/A	Estándar
Panel de control multi funciones	Estándar	Estándar
Modo silencio	Estándar	Estándar
Productividad (Teórica máxima)	24,552 ft <sup>2</sup> (2,280 m <sup>2</sup> )	24,552 ft <sup>2</sup> (2,280 m <sup>2</sup> )
Tiempo de trabajo continuo	3.5 Horas	3.5 Horas
Número de parte	56383557 w/ 130 Ah baterías húmedas 56383558 w/ 140 Ah (AGM) baterías	56383555 w/ 130 Ah baterías húmedas 56383556 w/ 140 Ah (AGM) baterías

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

