

SC500

# Productividad en cada detalle



**NILFISK**



*Pantalla digital intuitiva e informativa, con iconos claros y lectura digital*



*Sus tanques de agua de 45 l y el bajo consumo de energía brindan hasta 5 horas de funcionamiento*



*Sistema de llenado de agua con fácil conexión y apagado automático, una vez que el tanque está lleno (opcional)*

### **Compatible con la batería modular de iones de litio de Nilfisk**

- Capacidad de carga rápida: Pasando de 0 a 90 % de capacidad en solo 2 horas
- Rendimiento modular: Aumente el tiempo de ejecución hasta 3 veces para satisfacer sus necesidades
- Tiempo de actividad óptimo: Servicio fácil con módulos de batería redundantes y altamente confiables
- Vida útil superior: hasta 7 años y más de 1500 ciclos de carga y descarga
- Conectividad IoT: el sistema de administración de batería registra y almacena el rendimiento



# Una opción más fácil y rentable para el cuidado de suelos – y de primer nivel

Diseñada cuidadosamente para mejorar la productividad y reducir los costes totales de la limpieza, la fregadora de conductor a pie Nilfisk SC500 ofrece beneficios significativos, como una mayor facilidad de uso y algunas funcionalidades técnicas que permiten la limpieza diurna y una eficiencia óptima de los recursos empleados.

Este modelo es una de las elecciones más seguras para la limpieza exhaustiva en muchos entornos, como el sector hospitalario, oficinas, tiendas, hoteles, empresas de limpieza y centros educativos.

La productividad se lleva a un nuevo nivel con SmartFlow™ – una tecnología que ajusta automáticamente el flujo de agua detergente según la velocidad de la máquina. Esto, garantiza resultados de limpieza uniformes y optimiza el consumo de recursos, lo que permite que el operador se concentre en hacer su trabajo.

Los costes de limpieza también se reducen con el Nilfisk Ecoflex™ que permite fregar solo con agua o con solo pulsar un botón ajustar las condiciones de limpieza (agua, detergente y presión) a las necesidades de limpieza. El bajo nivel de ruido durante la limpieza hace que la Nilfisk SC500 sea ideal para la limpieza diurna.

- **Efectividad:** ancho de 53 cm de fregado con control automático de velocidad de cepillo ajustable a las características y condiciones del suelo
- **Fregado potente:** la función de doble presión se puede activar cuando sea necesario
- **Fácil de usar:** motor actuador para bajar/ elevar la plataforma del cepillo
- **SmartFlow™:** los niveles de dosificación de agua/ detergente se ajustan automáticamente a la velocidad de funcionamiento
- **Acceso personalizable:** llaves diferentes para superusuarios y operadores
- **Mantenimiento sencillo:** boquillas ligeras patentadas con sistema elastic strap para facilitar la limpieza y el cambio rápido de los labios



*Ideal para la limpieza diurna: El sistema patentado Nilfisk SilentTech™ reduce el nivel de ruido a solo 60 ± 3dB (A) en modo silencio.*



*Tecnología de fregado orbital SC500 REV™: Su movimiento en múltiples direcciones elimina de forma rápida y eficiente la suciedad, dejando el suelo limpio en una sola pasada.*



- Depósitos de polietileno robustos y resistentes a los productos químicos
- Sistema de 2 llaves con controles de configuración separados para superusuarios y operadores
- SmartFlow™ ajusta el flujo de la solución según la velocidad para obtener resultados consistentes y eficientes en recursos
- Botón de enganche cepillo/porta pad situado en el panel de mandos (excepto modelo REV)
- Modo de doble presión (hasta 30 kg) para suciedad persistente
- El tanque de recuperación se puede inclinar, proporcionando acceso total a las baterías y al sistema Ecoflex
- Manguera transparente para inspección del nivel de agua desde el puesto del operador
- Manguera de llenado estándar para llenar el depósito de agua de forma rápida y sencilla

#### Especificaciones técnicas

Descripción	Unidad	SC500 53B	SC500 53 B Full package	SC500 REV™	SC500 B Ion litio	SC500 REV Ion Litio
Número de referencia		9087401020	9087400020	9087402020	CM9087401020-09	CM9087402020-02
Tensión	V	24	24	24	24	24
Potencia nominal	W	930	930	1150	930	1150
Nivel de presión sonora a 1.5 m	dB(A)	63 (60) ±3	63 (60) ±3	65 (61) ±3	63 (60) ±3	65 (61) ±3
Rendimiento teórico/real	m²/h	2650/1590	2650/1590	2550/1530	2650/1590	2550/1530
Ancho de fregado	mm	530	530	508	530	508
Depósito de recuperación/solución	litre	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
Diámetro de cepillo/disco	mm	530/508	530/508	508/508	530/508	508/508
Presión del cepillo	kg	15/30	15/30	22.2/30	15/30	22.2/30
Velocidad del cepillo	rpm	155	155	2250 orbital/30 pad	155	2250 orbital/30 pad
Tamaño compartimento de batería (LxAxH)	mm	350x350x260	350x350x260	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Longitud x ancho x altura	cm	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3
Peso (solo máquina)	kg	83	85	88	83	88
Peso operativo	kg	<207	207	210	184.4	183

#### Características:

Nilfisk SmartKey™		•	•	•	•	•
OneTouch™		•	•	•	•	•
Nilfisk SmartFlow™		•	•	•	•	•
Tecnología Nilfisk SilenTech™		•	•	•	•	•
Botón OneTouch™		•	•	–	•	–
Manguera de vaciado extraíble con regulador de cauda		•	•	•	•	•
Badeja de residuos		•	•	•	•	•
Manguera de llenado		•	•	•	•	•
Versión con tracción		•	•	•	•	•
Versión completa		–	•	–	•	•