

SC500

# Effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail



**NILFISK**



*Informatives, intuitives sowie übersichtliches OneTouch™-Bedienfeld und ein ergonomisches Fahrpedal.*



*45-Liter-Wassertanks und geringer Energieverbrauch ermöglichen eine Laufzeit von bis zu 5 Stunden.*



*Befüllsystem mit einfachem Anschluss und automatischer Abschaltung bei vollem Tank (optional).*

### **Kompatibel mit der modularen Nilfisk Lithium-Ionen-Batterie**

- Schnellladefunktion: von 0 auf 90 % Kapazität in nur 2 Stunden
- Modulare Leistung: Verlängern Sie die Laufzeit auf eine bis zu dreifach höhere Leistung, um sie Ihren Bedürfnissen anzupassen.
- Optimale Laufzeit: Einfache Wartung mit redundanten, hochzuverlässigen Batteriemodulen
- Überlegene Lebensdauer: bis zu 7 Jahre Lebensdauer mit mehr als 1.500 Lade-/Entladezyklen
- IoT-Konnektivität: Das Batteriemanagementsystem überwacht und erfasst Batterie-/Leistungsdaten.



# Einfache Bedienung auf höchstem Niveau

Die handgeführte Scheuersaugmaschine SC500 von Nilfisk wurde mit dem Ziel konzipiert, Ihre Produktivität zu steigern und die Reinigungskosten zu senken. Dank der hohen Bedienerfreundlichkeit und der zahlreichen technischen Funktionen gewährleistet die Maschine eine optimale Ressourceneffizienz bei der täglichen Reinigung.

Sie zählt zu unseren zuverlässigsten Lösungen im Bereich der Kompaktreinigung für viele Branchen, darunter das Gesundheitswesen, Büros, Einzelhandel, Gastgewerbe, Gebäudereinigung, Produktion oder Bildungseinrichtungen.

Mit SmartFlow™, das den Wasser- und Reinigungsmitteldurchfluss automatisch an die Geschwindigkeit der Maschine anpasst, wird die Produktivität auf ein völlig neues Niveau gehoben. Dies gewährleistet gleichbleibende Reinigungsergebnisse und einen optimierten Ressourcenverbrauch, so dass sich der Bediener ganz auf seine Arbeit konzentrieren kann.

Die Reinigungskosten werden mit Hilfe mehrerer Funktionen reduziert. Nilfisk Ecoflex™ verbessert die Reinigungsmittelanwendung und ermöglicht auf Knopfdruck eine alleinige Reinigung mittels Wasser. Dank des bemerkenswert geräuscharmen Einsatzes ist die Reinigung auch tagsüber eine Option.

- **Effektive Abdeckung:** 53 cm breites Bürstendeck mit einer an die Bodenbeschaffenheit anpassbaren Bürstengeschwindigkeit
- **Leistungsstarkes Schrubben:** Doppeldruckfunktion kann bei Bedarf aktiviert werden
- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Antriebsmotor zum Absenken/Heben des Bürstendecks
- **SmartFlow™:** Reinigungsmittel-/Wasserdosierung passt sich automatisch der Arbeitsgeschwindigkeit an
- **Anpassbarer Benutzerzugang:** Separate Schlüssel für Superuser und Bediener
- **Einfache Wartung:** Kunststoff-Saugleiste mit patentiertem werkzeuglosem Befestigungssystem für einen einfachen Sauglippenwechsel



*Ideal für die Tagesreinigung: Die patentierte Nilfisk SilenTech™ Technologie reduziert den Geräuschpegel im Silent Mode auf nur 60 ±3 dB(A)*



*SC500 REV™ Orbitalschubb-Technologie: Beseitigt schnell und effizient Schmutz und hinterlässt den Boden mit nur einem Durchgang sauberer*



- Robuster, chemikalienbeständiger Polyethylentank
- 2-Schlüssel-System mit separater Einstellung für Superuser und Bediener
- SmartFlow™ passt den Wasserfluss an die Geschwindigkeit an und sorgt so für konsistente, ressourceneffiziente Ergebnisse
- Klickbare ON/OFF-Taste für Bürsten-/Padhalter auf dem Armaturenbrett (außer REV-Modelle)
- Doppeldruck-Modus (bis zu 30 kg) für hartnäckige Verschmutzungen
- Kippbarer Schmutzwassertank ermöglicht vollen Zugriff auf Batterien und Ecoflex-System
- Transparenter Schlauch zur Überprüfung des Wasserstands von der Fahrerposition aus
- Standard-Füllschlauch für schnelles, einfaches Nachfüllen des Wassertanks

## Technische Daten

Beschreibung	Einheit	SC500 53B	SC500 REV™	SC500 B Lithium Ion	SC500 REV Lithium Ion
Artikel-Nr.		9087401020	9087400020	CM9087401020-09	CM9087402020-02
Spannung	V	24	24	24	24
Aufnahmeleistung	W	930	1150	930	1150
Geräuschpegel 1,5 m (ISO 3744)	dB(A)	63 (60) ±3	65 (61) ±3	63 (60) ±3	65 (61) ±3
Flächenleistung theor./prakt.	m²/h	2650/1590	2550/1530	2650/1590	2550/1530
Schrubbbreite	mm	530	508	530	508
Frisch-/Schmutzwassertank	litre	45/45	45/45	45/45	45/45
Bürsten-/Pad-Durchmesser	mm	530/508	508/508	530/508	508/508
Bürstenlast	kg	15/30	22.2/30	15/30	22.2/30
Bürstengeschwindigkeit	rpm	155	2250 orbital/ 30 pad	155	2250 orbital/ 30 pad
Größe des Batteriefachs (LxBxH)	mm	350x350x260	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Länge x Breite x Höhe	cm	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3
Gewicht (nur Maschine)	kg	83	88	83	88
Betriebsgewicht	kg	207	210	184.4	183

## Features

Nilfisk SmartKey™	•	•	•	•
OneTouch™	•	•	•	•
Nilfisk SmartFlow™	•	•	•	•
Nilfisk SilenTech™ Technologie	•	•	•	•
Schrubbbürste Click-On/Off	•	–	•	–
Transparenter Schlauch für Füllstandkontrolle	•	•	•	•
Grobschmutzkorb	•	•	•	•
Füllschlauch	•	•	•	•
Fahrertrieb	•	•	•	•
Version mit Vollausstattung	•	•	•	•

## Nilfisk GmbH

Guido-Oberdorfer-Straße 2-10 • 89287 Bellenberg • Deutschland  
Tel: +49 (0)7306-72-444 • [auftrag.de@nilfisk.com](mailto:auftrag.de@nilfisk.com)

[www.nilfisk.de](http://www.nilfisk.de)

# NILFISK