

Datenblatt SC500

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Beschreibung von SC500 53 B

Die SC500 ist eine wirtschaftliche Scheuersaugmaschine, mit hervorragenden Ausstattungsmerkmalen, die optimal bei der Bewältigung von täglichen Reinigungsaufgaben eingesetzt werden kann. Sie ist leistungsstark, leicht bedienbar, leise sowie HACCP-konform und ermöglicht so die Reinigung in Krankenhäusern, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Produktionsbereichen. Auch bei Dienstleistungsunternehmen ist sie äußerst beliebt, nicht nur bedingt durch das Ecoflex™-System welches eine umweltfreundliche und gleichzeitig kostengünstige Reinigung darstellt.

Die Variante SC500 REV ist ausgestattet mit effektiver und wirtschaftlicher Orbitaltechnologie. Sie bewältigt tägliche Reinigungsaufgaben und ermöglicht sogar die Pflegefilmsanierung ohne den Einsatz weiterer Maschinen. Die Kombination von rotierenden und oszillierenden Bewegungen schafft erstklassige Reinigungsergebnisse in kurzer Zeit. Zusätzlich wird deutlich weniger Wasser und Reinigungsmittel benötigt. Der integrierte Padhalter ermöglicht die Verwendung von unterschiedlichsten Pads – je nach Bodenbeschaffenheit oder Einsatzzweck. Erstklassige Manövrierfähigkeit und einfache Anwendung Kunststoffsaugleiste mit patentiertem Sauglippsystem Automatische Saugleisten- und Bürstenabsenkung sowie -anhebung für mehr Zuverlässigkeit und zugunsten einfacher Bedienung Neuartige, leistungsstarke und leise Absaugung für die Reinigung von geräuschsensiblen Bereichen SmartKey-Funktion in Form zwei unterschiedlicher Schlüssel für die Maschinenbenutzung: Einer für den Anwender (blau) und einer für den Vorgesetzten (gelb). So können Reinigungsparameter voreingestellt werden und eine optimale Reinigung sichergestellt werden. Ergonomische Steuerungseinheit mit innovativem Bedienfeld um alle Funktionen während des Einsatzes zu überwachen oder anzupassen Neue Frischwassereinstellung, die sich automatisch der Fahrgeschwindigkeit anpasst, um jederzeit das gewünschte Reinigungsergebnis zu erzielen Das Ecoflex-System ermöglicht eine kosteneffiziente und gezielte Reinigung (bereits im Lieferumfang bei Art.-Nr. 907350020 enthalten)



Abbildung von SC500 53 B

Technische Daten

Modell	SC500 53 B
Artikel-Nr.	9087401020
Technische Spezifikationen	
Preisstand vom 01.11.2026	5.712,00 €
Spannung/Frequenz	24 V

Schutzart (IP)	X4
Schutzklasse	III
Nennleistung (W)	930
Bürstenmotor (W)	450
Saugmotorleistung (W)	280
Geräuschpegel Normalbetrieb (dB(A))	63 ± 3
Flächenleistung theor./prak. (m²/h)	2650 / 1590
Laufzeit (min.)	300
Max. Transportgeschwindigkeit (km/h)	5
Arbeitsbreite (mm)	530
Wendekreis (cm)	130
Max. Steigungsrate (%)	2
Wasserleistung (l/min.)	0,75 / 1,5 / 3
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	45 / 45
Absaugleiste Breite (mm)	720
Bürsten-/Paddurchmesser (mm)	530 / 508
Bürstenanpressdruck (kg)	15 / 30
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	155
Bürstenanzahl / Bürstentyp	1 / Tellerbürste
Batterietrog Abmessungen L x B x H (mm)	350 x 350 x 260
Abmessungen L x B x H (mm)	1277 x 720 x 1063
Gewicht (kg)	83
Gewicht einsatzbereit (kg)	207
Versandgewicht (kg)	114
Vibrationsstärke Handgriff (m/s²)	< 2,5

Ausstattung

Modell	SC500 53 B
Artikel-Nr.	9087401020
Produkteigenschaften	
Geräuschpegel Silent-Modus (dB(A))	60 ± 3
Batteriebetrieb	•
Fahr Antrieb	•
Automatische Bürstenaufnahme/-abwurf	•
One-Touch™-Taste	•
Grobschmutzsieb	•
Ecoflex vorbereitet	•

Ablassschlauch quetschbar •

Voll ausgestattet - zum sofortigen Einsatz

SmartKey-Funktion •

Füllschlauch •

Saugleiste •

SmartFlow System •

TrackClean ready •

Nilfisk SilentTech™ •

Standardzubehör

Modell **SC500 53 B**

Artikel-Nr. **9087401020**

Standardzubehör

 Sauglippen-Set 700 mm 28 Gum Rubber Kit 9100000810

 Füllschlauch 9100000703

 Smart Key Supervisor 56116519

 Smart Key User 56116518