

Datenblatt SC401

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Beschreibung von SC401 43 B

Die kompakte und äußerst wendige Nachläufer-Scheuersaugmaschine Nilfisk SC401 bietet die Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit, die Sie für eine bessere Bodenreinigung benötigen. Um das Ganze abzurunden, ermöglicht der extrem niedrige Geräuschpegel dieser Hochleistungsmaschine eine Tagesreinigung auch in geräuschempfindlichen Bereichen.

Entworfen und gebaut mit bewährter Nilfisk Technologie wird die SC401 die tägliche Reinigungsproduktivität in z. B. Büros, Geschäften, Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Werkstätten usw. erhöhen. Die hohe und gleichbleibende Leistung wird durch die 43 cm grossen Bürsten oder Pads gewährleistet. Dank der patentierten, gebogenen Saugleiste wird der Boden vollständig getrocknet und das Reinigungsergebnis bleibt so

länger erhalten. Bis zu 4 Stunden ununterbrochenes Scheuern und Saugen mit einer voll geladenen Batterie und bis zu 100 Minuten, bevor der Wassertank nachgefüllt werden muss.

Bedingt durch die leichte Bedienung werden die Ausbildungszeiten der Anwender auf ein Minimum reduziert. Mit seinen zwei Rädern und zwei Lenkrollen lässt sich die SC401 leicht steuern, und dank OneTouch™ System werden alle Funktionen mit nur einem Tastendruck aktiviert.

Während der Arbeit können die Reinigungseinstellungen schnell und einfach durch drei Tasten auf dem Bedienfeld angepasst werden. Das Gerät wird sowohl in Batterie- als auch in Kabelausführung angeboten. Die Batterieversion ist auch mit Antrieb erhältlich, um die Ergonomie und den Komfort des Benutzers bei der Verwendung der Maschine zu maximieren.

- Kompaktes Design und hohe Wendigkeit
- Produktiver und leistungsstarker Saugmotor sorgt für ein perfektes Reinigungs- und Trocknungsergebnis
- Die Bürste lässt sich werkzeuglos mit Klicksystem an und abmontieren
- Patentiertes Befestigungssystem macht die Wartung der Sauglippe einfach und unkompliziert
- Das (optionale) Mischsystem für das Reinigungsmittel verhindert eine Überdosierung von Chemikalien – das schont die Umwelt und senkt die Gesamtkosten der Reinigung
- Die Nilfisk SilentTech™ Technologie verringert den Schallpegel auf 65 dB (A) – und im Silent-Modus sogar auf bis zu 60 dB (A)
- Dank der Lithium-Ionen-Batterie wird die Laufzeit der SC401 optimiert



Abbildung von SC401 43 B

Technische Daten

Modell **SC401 43 B**

Artikel-Nr. **9087391020**

Technische Spezifikationen

Preisstand vom 01.11.2026 **3.346,88 €**

Spannung/Frequenz 24 V

Schutzart (IP) X4

Schutzklasse I

Bürstenmotor (W) 450

Saugmotorleistung (W) 280

Fahrmotor (W)

Max. Transportgeschwindigkeit (km/h)

Flächenleistung theor./prak. (m²/h) 1720 / 1032

Laufzeit (min.) 180

Max. Steigungsrate (%) 2

Arbeitsbreite (mm) 430

Wasserleistung (l/min.) 0,3 / 0,7 / 2

Frisch-/Schmutzwassertank (l) 30 / 30

Reinigungsmitteldosierung (%) 0,25 - 2

Absaugleiste Breite (mm) 720

Bürsten-/Paddurchmesser (mm) 430 / 430

Bürstenanpressdruck (kg) 25

Bürstengeschwindigkeit (U/min.) 140

Bürstenanzahl / Bürstentyp 1 / Tellerbürste

Geräuschpegel Normalbetrieb (dB(A)) 65 ± 3

Vibrationsstärke Handgriff (m/s²) < 2,5

Batterietrog Abmessungen L x B x H (mm) 350 x 350 x 260

Abmessungen L x B x H (mm) 1180 x 458 x 1055

Gewicht (kg) 61

Gewicht einsatzbereit (kg) 151

Ausstattung

Modell **SC401 43 B**

Artikel-Nr. **9087391020**

Produkteigenschaften

Geräuschpegel Silent-Modus (dB(A)) 60 ± 3

Kabelbetrieb

Batteriebetrieb	•
Lithium Batterie	
Fahrtrieb	
Automatische Bürstenaufnahme/-abwurf	•
Grobschmutzsieb	•
Werkzeugloser Sauglippenwechsel	•
Ablassschlauch quetschbar	•
Füllschlauch	•
One-Touch™-Taste	•
TrackClean ready	•
Nilfisk SilentTech™	•
Reinigungsmitteldosiersystem	

Standardzubehör

Modell **SC401 43 B**

Artikel-Nr. **9087391020**

Standardzubehör

	Sauglippenset Gummi 700 mm 28 Gum Kit	9100002541
	Frischwasserfüllschlauch	9097290000
	Schnellkupplung zum Befüllen	9100002572
	Stundenzähler 24V Kit	9100002257