Datenblatt SC401

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Beschreibung von SC401 43 BD FULL PKG



Abbildung von SC401 43 BD FULL PKG

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

Technische Daten

Modell	**SC401 43 BD FULL PKG**
Artikel-Nr.	**9087398020**

Technische Spezifikationen

Preisstand vom 02.11.2026	**5.444,25 €**
Spannung/Frequenz	24 V
Schutzart (IP)	X4
Schutzklasse	I
Bürstenmotor (W)	450
Saugmotorleistung (W)	280
Fahrmotor (W)	150
Max. Transportgeschwindigkeit (km/h)	5
Flächenleistung theor./prak. (m²/h)	2150 / 1290
Laufzeit (min.)	150
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)	73
Gewicht einsatzbereit (kg)	166

Ausstattung

Modell	**SC401 43 BD FULL PKG**
Artikel-Nr.	**9087398020**

Produkteigenschaften

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

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

Standardzubehör

Modell	**SC401 43 BD FULL PKG**
Artikel-Nr.	**9087398020**

Standardzubehör

	Padhalter flach 17" 432 mm	9100002050
	Bürste PP mittel 430 mm 17"	L08812891
	Sauglippenset Gummi 700 mm 28 Gum Kit	9100002541
	Gelbatterie Monoblock 12V 76Ah	80564310
	Kabelverlängerung EU Stecker 2 m	9100000787
	Frischwasserfüllschlauch	9097290000
	Reinigungsmittel-Dosiersystem Kit	9100002531
	Schnellkupplung zum Befüllen	9100002572
	Stundenzähler 24V Kit	9100002257