Datenblatt SC550

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Beschreibung von SC550 D 61 LI-ION EU/UK



Abbildung von SC550 D 61 LI-ION EU/UK

Die SC550 ist eine innovative Nachläufer-Scheuersaugmaschine, die einfach und intuitiv zu erlernen, zu bedienen und zu warten ist. Dadurch ist sie mit minimalem Schulungsauswand schnell einsatzbereit. Sie wurde entwickelt, um den Wasser- und Energieverbrauch zu optimieren und gleichzeitig schwierige Reinigungsaufgaben zu bewältigen.
Lernen Sie die Nilfisk SC550 kennen, unsere neue Nachläufer-Scheuersaugmaschine, die entwickelt wurde, um Ihrem Team und Ihrem Unternehmen zum Erfolg zu verhelfen. Die SC550 ist einfach und intuitiv zu erlernen, zu bedienen und zu warten, so dass Ihr Team schnell und ohne großen Schulungsaufwand loslegen kann. Ihr ergonomisches Design macht sie für den Bediener komfortabel und die effiziente Nutzung von Ressourcen schont die Umwelt.
Einfach und intuitiv
Die SC550 ist eine intelligente Nachläufer-Scheuersaugmaschine, die einfach zu erlernen und intuitiv zu bedienen ist. So können selbst Einsteiger schnell loslegen und wie Profis reinigen.
• Der hochwertige 7-Zoll-Bildschirm verfügt über intuitive Bedienungselemente für eine vereinfachte Nutzung. Unterhalb ist ein Drehknopf platziert, der die Bedienung erleichtert, wenn die Hände des Bedieners nass sind oder Handschuhe getragen werden.
• Mit den integrierten Tutorials und Wartungsanleitungen sind die Bediener schnell startklar. Schritt-für-Schritt-Anleitungen und eine Checkliste für die tägliche Wartung sind in die Benutzeroberfläche integriert.
• Farblich gekennzeichnete Bedienungspunkte zeigen an, wo der Benutzer für eine effiziente Wartung eingreifen sollte. So können sie beispielsweise leicht erkennen, wie sie die Saugleiste abnehmen und zum Trocknen aufhängen können.
Für Sie entwickelt
Reinigung ist eine anspruchsvolle Arbeit. Daher haben wir die SC550 so komfortabel und ergonomisch wie möglich gestaltet. Sie ist so konzipiert, dass sie sich an die Reinigungsanforderungen Ihres Unternehmens und an die Bedürfnisse der einzelnen Bediener anpasst.
• Wählen Sie zwischen vier Schrubbdeckkonfigurationen je nach Bodenart und Reinigungsbedarf (Tellerbürste, Doppeltellerbürste, Walzenbürste, oszillierende Bürste).
• Der höhenverstellbare Bediengriff passt sich der Körpergröße des Benutzers an und sorgt für eine ergonomische und komfortable Bedienung.
• Mit verschiedenen PIN Anmeldungen können die Sprache, Reinigungseinstellungen und Kenntnisstufen (Einsteiger, Basis-Bedienung, Fortgeschrittene-Bedienung) voreingestellt werden.
Mit weniger Aufwand mehr erreichen
Die SC550 bewältigt schwierige Aufgaben und optimiert gleichzeitig den Verbrauch von Wasser, Strom und Reinigungsmitteln.
• Intelligente Voreinstellungen sorgen für höchste Leistung und optimieren gleichzeitig den Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch.

• Dank unserer Ecoflex- und Smartflow-Technologie verbraucht die SC550 bis zu 40 % weniger Wasser und 60 % weniger Reinigungsmittel im Vergleich zu Maschinen ohne ähnliche Technologie.*
• Langlebige Komponenten sorgen dafür, dass die SC550 viele Jahre lang einsatzfähig bleibt. Am Ende ihres Lebenszyklus ist sie leicht zu demontieren und recyceln.
• Sie verbraucht bis zu 27 % weniger Energie als Vorgängermodelle.*
(*Basierend auf internen Studien)
• 4 Schrubbdeckkonfigurationen je nach Bodenart und Reinigungsbedarf
• Farblich gekennzeichnete Bedienungselemente
• Verbesserte Ergonomie und optimaler Komfort
• Individualisierbare Benutzeroberfläche für unterschiedliche Kenntnisstufen
• Energieeffizient - bis zu 27 % weniger Energieverbrauch als Vorgängermodelle
• EcoFlex und Smartflow - bis zu 40 % weniger Wasserverbrauch und bis zu 60 % weniger Reinigungsmittel

Technische Daten

Modell	**SC550 D 61 LI-ION EU/UK**
Artikel-Nr.	**50000668**
Technische Spezifikationen	
Spannung/Frequenz	24 V
Nennleistung (W)	630
Bürstenmotor (W)	450
Saugmotorleistung (W)	350
Unterdruck (mm H2O)	700-800
Geräuschpegel Normalbetrieb (dB(A))	65 ± 3
Flächenleistung theor./prak. (m²/h)	3050 / 1830
Max. Transportgeschwindigkeit (km/h)	5
Arbeitsbreite (mm)	610
Wasserleistung (l/min.)	0,90 / 1,8 / 3,6
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	50 / 50
Absaugleiste Breite (mm)	810
Bürsten-/Paddurchmesser (mm)	2 x 305
Bürstenanpressdruck (kg)	25-30
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	120
Bürstenanzahl / Bürstentyp	2 / Tellerbürste
Orbitalgeschwindigkeit (U/min.)	
Batterietrog Abmessungen L x B x H (mm)	350 x 350 x 260
Abmessungen L x B x H (mm)	1340 x 680 x 1050

Gewicht (kg)	115
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	183
Max. Steigungsrate (%)	10
Reinigungsmitteltank (l)	5
Grobschmutzbehälter Kapazität (l)	

Ausstattung

Modell	**SC550 D 61 LI-ION EU/UK**
Artikel-Nr.	**50000668**
Produkteigenschaften	
Geräuschpegel Silent-Modus (dB(A))	61 ± 3
Einstellbarer Handgriff	•
Automatische Bürstenaufnahme/-abwurf	•
Eingebautes Ladegerät	•
Automatische Bremse	•
Walzenbürstdeck	
Grobschmutzsieb	•
Integrierte Saugleistenaufhängung	•
Lithium Batterie	•
Ablassschlauch quetschbar	•
Voll ausgestattet - zum sofortigen Einsatz	
Ecoflex vorinstalliert	•
SmartFlow System	•
Orbitale Reinigung	
Nilfisk SilentTech™	•
KeyLess mit Operator-PIN-Code	•
Touchscreen mit Reinigungseinstellung	•
Mehrere Sprachen verfügbar	•
Blue Touch Point	•
Kunststoff-Saugleiste	•
Frontlicht-Anzeige	
Frontlaser-Anzeige	
Connectivity ready	•

Standardzubehör

Modell	**SC550 D 61 LI-ION EU/UK**
Artikel-Nr.	**50000668**
Standardzubehör	
 Padhalter Ø305 mm 12 Zoll	9099670000
 Bürste Prolene mittel 305 mm 12 Zoll	L08603842
Sauglippen-Set 810 mm 32 Zoll Gummi	55941295
Li-Ion Batterie 25,6V 50Ah	55945450
Charger 24V 27A Li-Ion ACE	55945459
Splash Guard Dual Deck 24 Zoll Kit	55945045
Squeegee 810 mm / 32 Zoll Kit	55944981
Front Light SIP	55944926
Front Light with Laser SIP	55944925
Schlauch Füllung SIP	55944917
Tray Debris Kit	55944933