

SC550

Success through simplicity



NILFISK

Ihr Erfolg steht im Mittelpunkt unserer **Lösungen**

Die Nilfisk SC550, unsere neue Nachläufer-Scheuersaugmaschine, wurde entwickelt, um Ihrem Team und Ihrem Unternehmen zum Erfolg zu verhelfen. Sie ist einfach und intuitiv zu erlernen, zu bedienen und zu warten, sodass Ihr Team schnell und ohne großen Schulungsaufwand loslegen kann. Ihr ergonomisches Design bietet dem Bediener Komfort und die effiziente Nutzung von Ressourcen schont die Umwelt.



Einfach und intuitiv

Die SC550 ist sehr intuitiv und ermöglicht einen schnellen Einstieg ohne großen Schulungsaufwand.



Für Sie entwickelt

Die SC550 kann sich den Bedürfnissen verschiedenster Unternehmen und einzelner Bediener anpassen.



Große Wirkung, kleiner Einsatz

Die SC550 wurde entwickelt, um negative Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern.



Einfach und intuitiv

Im Vordergrund der Entwicklung stand der Wunsch nach Einfachheit. Aufgrund des historischen Arbeitskräftemangels und der hohen Fluktuation der Mitarbeiter müssen Reinigungsgeräte leicht zu erlernen und intuitiv zu bedienen sein. Mit der SC550 können selbst Einsteiger schnell loslegen und wie Profis reinigen.

- Der hochwertige 7-Zoll-Bildschirm verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche 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.
- Für Servicetechniker gibt es zu technischen Details und Serviceanleitungen eine Service-Zugriffsebene.
- 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.
- Sicherheit steht an erster Stelle – ein Laserwarnsystem ist vor der Maschine projiziert, so dass Passanten die Maschine kommen sehen (bei bestimmten Varianten serienmäßig).
- Die Frontlichtfunktion macht den Status der Maschine erkennbar, wie z. B. Batteriestand oder Tankfüllstand (bei bestimmten Varianten serienmäßig).



Große Wirkung, kleiner Einsatz



Die SC550 bewältigt schwierige Aufgaben und optimiert gleichzeitig den Verbrauch von Wasser, Strom und Reinigungsmitteln. Sie wurde konzipiert, um negative Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern.

- 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.



Technische Daten

Beschreibung	Maschine	SC550 D 53	SC550 REV 51	SC550 D 61	SC550 CYL 51
Spannung	V	24	24	24	24
Geräuschpegel in 1,5 m (normaler/leiser Modus)	dB(A)	63±3/56±3	63±3/62±3	63±3/61±3	63±3/59±3
Flächenleistung theoretisch/praktisch	m ² /h	2650/1590	2550/1530	3050/1830	2550/1530
Schrubbreite	mm	530	508	610	508
Frisch-/Schmutzwassertank	Liter	50/50	50/50	50/50	50/50
Bürsten-/Pad-Durchmesser	mm	530/508	-/508	2x305	entfällt
Bürstenlast	kg	15/30	22/30	25/30	22
Bürstengeschwindigkeit	U/min	120	30	120	600
Batteriefach Größe (L x B x H)	mm	350x350x260	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Länge x Breite x Höhe	mm	1330x540x1050	1360x540x1050	1340x680x1050	1290x590x1050
Gewicht (nur Gerät)	kg	105	106	115	111
Betriebsgewicht	kg	173	174	183	179