

SW5500

Einfach losfahren und sauberer kehren





Effiziente Filterreinigung durch einen automatischen, zeitgesteuerten multi-frequenten Filterrüttler sorgt für die wirksame Reinigung des Filters.



Einfache Anwendung mit der modernen One Touch™-Bedieneinheit bietet höchsten Bedienkomfort.



Schnelles und einfaches werkzeugloses Austauschen der Hauptkomponenten vereinfacht die täglichen Arbeitsabläufe und reduziert die Stillstandszeiten.

Leistungsstarkes Kehren –

in Gebäuden und im Freien

Die SW5500 stellt eine äußerst effektive, komfortable und kostengünstige Möglichkeit dar, Staub, Schmutz und Abfälle von großen Bodenflächen und Außenbereichen aufzukehren. Dank ihrer Größe und Leistungsfähigkeit lassen sich Reinigungsarbeiten mit dieser Aufsitzkehrmaschine schneller erledigen.

Gleichzeitig reduziert die SW5500 mit der auf Wunsch erhältlichen Hybrid-Technologie sowohl die Emissionen als auch den Geräuschpegel und bietet damit eine höhere Nachhaltigkeit. Alltägliche Vorteile wie ein sicheres Arbeitsumfeld und geringere Gesamtbetriebskosten (TCO-Rechnung) machen diese Maschine zu einem attraktiven Angebot für Gebäudereinigern, Industriegelände und Fabriken, Vertriebszentren, Sportarenen, Parkplätze großer Einzelhandelsgeschäfte oder Einkaufszentren, mehrstöckige Parkhäuser usw.

Die SW5500 bietet folgende Vorteile:

1. Höhere Produktivität auf Knopfdruck
2. Geringere Gesamtbetriebskosten
3. Sicheres und sauberes Arbeitsumfeld

1. Höhere Produktivität auf Knopfdruck

Hohe Reinigungsleistung mit großem Bedienkomfort

- Wenn die Hauptkehrwalze abgenutzt ist, ermöglicht ein innovatives System - durch optimiertes Füllen des Kehrgutbehälters - eine höhere Kehrleistung und somit eine bessere Kehrproduktivität während der gesamten Lebensdauer der Hauptkehrwalze.
- Die korrekte Einstellung der Hauptkehrwalze lässt sich durch Drücken einer Taste am Bedienfeld leicht überprüfen, um die Reinigungsleistung und Produktivität zu erhöhen.
- Alle Kehrfunktionen werden durch einen einzigen Knopfdruck und Betätigen des Fahrpedals gleichzeitig aktiviert – ohne Betätigung verschiedener Knöpfe oder unhandlicher Hebel.

2. Geringere Gesamtbetriebskosten

Reduzierung der Kosten für Energie, Verbrauchsmaterial und Wartung

- Im Stillstand werden alle Funktionen gestoppt, um den Verbrauch zu reduzieren: Das spart Energie, verringert den Verschleiß der Kehrwalze und verhindert unerwünschte Spuren auf dem Boden.
- Qualitativ hochwertige Bauteile und Montage: Die hohe Zuverlässigkeit bedeutet geringere Wartungskosten, weniger Ausfallzeit und eine höhere Lebensdauer der Maschine und ihrer Hauptkomponenten.

3. Sicheres und sauberes Arbeitsumfeld

Die erste echte industrielle Kehrmaschine mit Hybridantrieb in der Branche

- Das Hybrid-Technologie-Set* ermöglicht das flexible Reinigen (einfach durch Umschalten von Motor- auf Batterieantrieb mit derselben Maschine sowohl in Gebäuden als auch im Freien kehren) mit geringen Emissionen und niedrigem Geräuschpegel, was die Produktivität erhöht.
- Bei Gefälle und in engen Kurven wird die Geschwindigkeit automatisch verringert, um die Gefahr des Umkippens zu minimieren und den Bediener zu jedem Zeitpunkt der Reinigungsarbeiten zu schützen.
- Ein Warnsignal und eine verringerte Hubgeschwindigkeit des Kehrgutbehälters bei der Arbeit auf geneigten Flächen gewährleisten die maximale Sicherheit des Bedieners.
- Das Staubbindesystem* DustGuard™ von Nilfisk macht das Arbeitsumfeld für den Bediener und die Menschen in der Nähe sicherer, indem es die Staubentwicklung durch die Seitenbesen reduziert.

* Sonderzubehör

Beim Service legen

wir größten Wert auf Zuverlässigkeit

Eine Nilfisk-Maschine arbeitet optimal, wenn sie durch regelmäßige Besuche von Service- und Wartungstechnikern gepflegt wird. Daher haben wir ein optimales Serviceangebot zusammengestellt: Drei Servicestufen für unterschiedliche Anforderungen und auf Wunsch die Bereitstellung einer Ersatzmaschine in kritischen Situationen.

Serviceangebot Standard – Professionelle Wartung

Der Vertrag umfasst zwei jährliche Besuche durch einen Wartungstechniker und eine Reaktionszeit von 48 Stunden. Reparaturarbeiten und Ersatzteile werden separat in Rechnung gestellt.

Serviceangebot Plus – Optimierte Leistung

Mit dem Serviceangebot Plus haben Sie Ihre Wartungs- und Reparaturkosten fest im Griff. Gleichzeitig haben Sie die Gewissheit, dass Ihre Leistungsfähigkeit niemals beeinträchtigt, sondern stets optimal ist.

Serviceangebot Premium – Maximale Verfügbarkeit

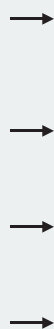
Mit dem Serviceangebot Plus haben Sie Ihre Wartungs- und Reparaturkosten fest im Griff. Gleichzeitig haben Sie die Gewissheit, dass Ihre Leistungsfähigkeit niemals beeinträchtigt, sondern stets optimal ist.

Wechsel, Austausch und Höhenverstellung der Besen ohne Werkzeug.

Filter optimal zugänglich: So einfach wie bei keiner anderen Maschine der gesamten Branche.

Austausch der Hauptkehrwalze in wenigen Sekunden ganz ohne Werkzeug.

System mit einfahrbaren Seitenbesen schützt die Seitenbesen und die Umgebung.



Drehzahl der Seitenbesen einstellbar.

Aktivierung des Filterabrüttlers – zeitgesteuertes Abrütteln des Filters und Abschalten des Saugsystems.

Fahrtgeschwindigkeit regulierbar.

Optisches Warnsignal im Display, wenn die Hauptkehrwalze verschlissen ist und ausgetauscht werden muss.

Kein Austausch von Kohlebürsten am Wechselstrom Fahntrieb erforderlich, dadurch geringe Wartungskosten und weniger Stillstandszeit.



Leistungsstarker Antrieb bewältigt Steigungen bis 20 % im Kkehrbetrieb: Kehren sowohl hangab- als auch hangaufwärts möglich, um die Produktivität zu steigern.

Technische Daten

Beschreibung	SW5500 B	SW5500 LPG	SW5500 Diesel
Antriebsart	Battery 24V	LPG, Honda 6.3 kW	Diesel, Yanmar 4.1 kW
Schalleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	68	79	85
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	13500/9450	15000/10500	15000/10500
Arbeitsbreite (mit rechtem Seitenbesen) (mm)	850	850	850
Arbeitsbreite (mit 1 Seitenbesen) (mm)	1175	1175	1175
Arbeitsbreite (mit 2 Seitenbesen) (mm)	1500	1500	1500
Steigfähigkeit (%)	20	20	20
Höchstgeschwindigkeit (km/H)	9	10	10
Fassungsvermögen des Kehrutbehälters (l)	150	150	150
Hauptfilterfläche (m²)	7	7	7
Filterabreinigungssystem	zeitgesteuerter Multifrequenz Rüttler	zeitgesteuerter Multifrequenz Rüttler	zeitgesteuerter Multifrequenz Rüttler
Entleerungshöhe (mm)	1650	1650	1650
Länge x Breite x Höhe (cm)	187,5 x 120 x 156,5	187,5 x 120 x 156,5	187,5 x 120 x 156,5
Leergewicht (kg)	636	764	757

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.