

Nilfisk

Kehrmaschinen

Unser Produktprogramm



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.





Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht	4
Modell	
SW200 / SW250	7
SW750	8
SW900	9
SR1000 S	10
SR1101	12
SW4000	13
SW5500	14
SR1601	15
SW8000	16
Zubehör Kehrmaschinen	17
Kehrtechniken	19
Batterien	20
Service	21
Weitere Produktlinien	22
Gründerjahre	23

Kehrmaschinen

Zuverlässig und staubfrei kehren

Nilfisk bietet Ihnen für jede Reinigungsaufgabe die passende Maschine – Nachläufer- oder Aufsitz-Kehrmaschinen, mit Batterie- oder Verbrennungsmotor, Kehrschaufel- oder Überwurfprinzip. Durch unsere hocheffizienten Filtersysteme bieten wir Ihnen jederzeit eine staubfreie Reinigung. Die umfangreiche Auswahl an Kehrwalzen bieten die optionale Lösung für Ihre Reinigungsaufgabe.

Verschleißteile werkzeuglos wechseln

Nilfisk legt bei allen seinen Produkten besonderen Wert auf einfache Bedienung und Wartung. So sind bei den Kehrmaschinen alle Verschleißteile werkzeuglos wechselbar. Dazu gehören die Kehrwalze, die Seitenbesen und natürlich die Filtereinheit. Außerdem lässt sich die Kehrwalze mit wenigen Handgriffen optimal auf die Bodenbeschaffenheit einstellen. Sparen Sie sich also die Suche nach dem richtigen Schraubenschlüssel!

Effiziente Filterung

Alle Kehrmaschinen mit Antrieb sind bei Nilfisk mit einer aktiven Staubkontrolle ausgestattet. Diese bietet eine effiziente Staubabsaugung mit einer anschließenden Filterung durch einen großflächigen Kassettenfilter. Je nach Einsatzfall stehen auch polyesterbeschichtete Filter zur Verfügung, welche in feuchten Umgebungen eine wesentlich längere Standzeit aufweisen. Die beschriebenen Filter können durch ein kräftiges Rüttelsystem immer wieder abgereinigt werden, um die volle Staubaufnahme der Maschine jederzeit gewährleisten zu können.

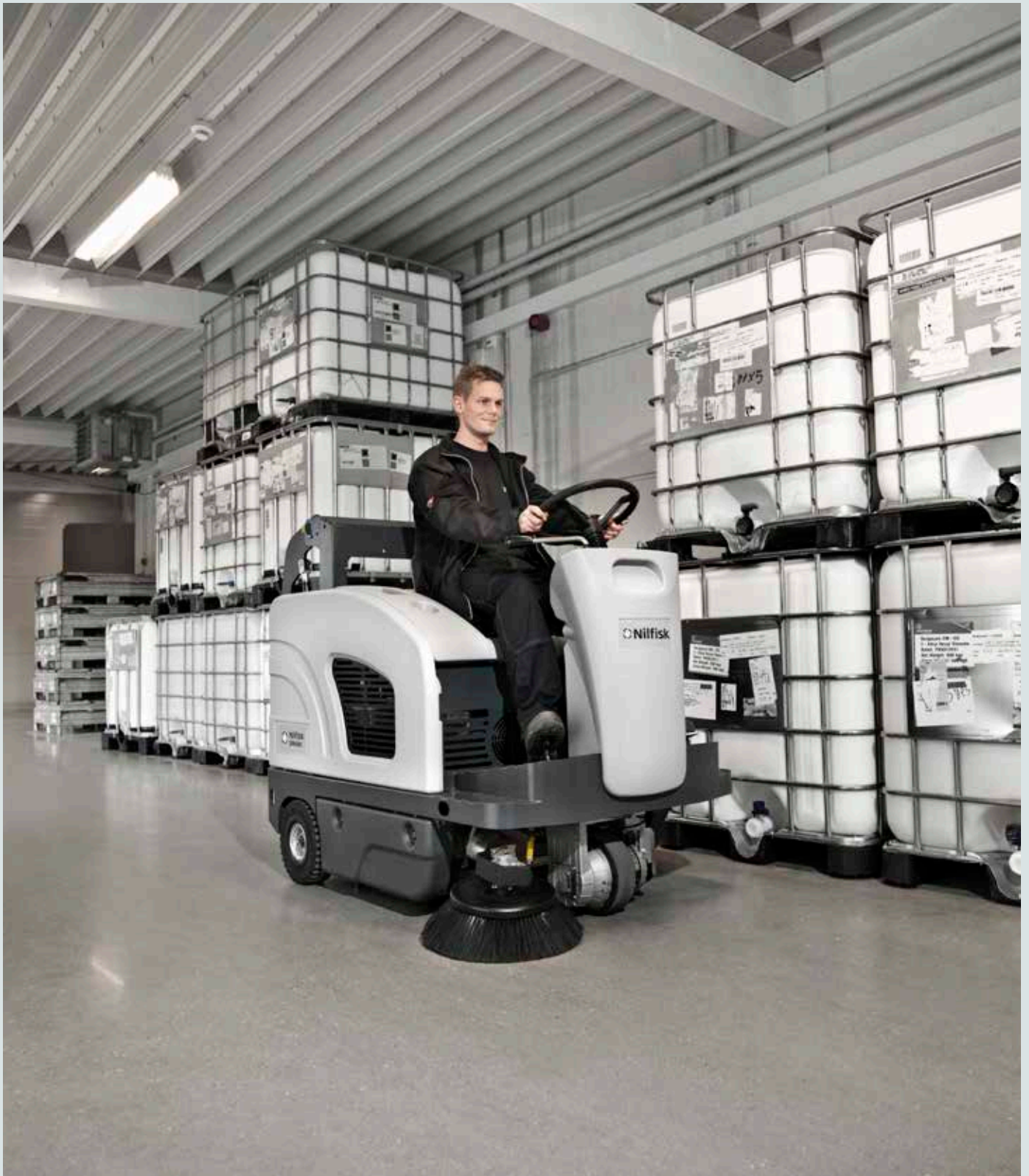
DustGuard™

Die hervorragende Staubkontrolle bindet alle aufgewirbelten Staubteilchen dank des DustGuard™-Systems. Weniger Staub bedeutet weniger Reinigungsaufwand. Durch die Produktion von feinstem Wassernebel wird an den Seitenbesen entstehender Staub wirkungsvoll gebunden.

Immer die richtige Kehrwalze für Ihren Einsatzfall

Das umfangreiche Zubehörangebot von Nilfisk umfasst viele verschiedene Arten von Kehrwalzen, damit wir Ihnen immer die leistungsfähigste Lösung für Ihre Reinigungsaufgabe anbieten können. Außerdem gibt es für einige unserer Kehrmaschinen spezielle Umrüstsätze für das wirtschaftliche Kehren von großen Teppichflächen. Als weiteres Zubehör bieten wir unseren Kunden Warnleuchten, Arbeitsleuchten, nicht-markierende Antriebsräder, Fahrerschutzdächer und beheizte Fahrerinnenkabinen an.

Mehr zu unseren Kehrmaschinen finden Sie auf www.nilfisk.de.





Der Schmutzbehälter kann offen gehalten werden, um größere Gegenstände hinein zu werfen oder um den Abfallbehälter zu entleeren.



Die Hauptkehrwalze und die Seitenbesen können ohne Werkzeug eingestellt werden.



Der Griff kann auf die gewünschte Arbeitshöhe eingestellt oder für eine platzsparende Aufbewahrung auch komplett eingeklappt werden. Insgesamt sind 3 Einstellungen möglich.

SW200 / SW250

Kompakte Handkehrmaschine



Es war noch nie einfacher, Ihre Räumlichkeiten in einem guten und einladenden Zustand für Kunden und Mitarbeiter zu präsentieren. Die in den Modellen SW200 und SW250 erhältliche Nilfisk Handkehrmaschine bietet sowohl im Aussenbereich als auch auf Innenböden eine beeindruckende Leistung. Im Vergleich zu einem normalen Besen entfernt sie Staub, Schmutz, Sand, Nägel, Schrauben, Zigarettenkippen usw. bis zu sechs mal schneller und sammelt den Schmutz zugleich im Behälter.

Im Überblick

- Das Überwurfkehrprinzip sorgt für eine ausgezeichnete Kehrleistung
- Kapazität für längeres Reinigen:
- Der 38 Liter grosse Kehrgutbehälter bietet eine besonders grosse Füllmenge und kann offen gehalten werden, um grössere Gegenstände hineinzuworfen
- Einfach zu steuern: Grosse Räder, die keine Spuren hinterlassen, erleichtern dem Benutzer das Schieben und Steuern
- Eingebauter Filter sorgt für minimale Staubbelastung
- Robust und für den Ausseneinsatz geeignet
- Solider korrosionsgeschützter Rahmen
- Praktisch wartungsfrei: Eine einfache mechanische Konstruktion mit Zahnrad- und Riemenantrieb

Technische Daten

Beschreibung	SW200	SW250
Antriebsart	Manuell	Manuell
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	1920/960	1920/960
Arbeitsbreite mit rechtem Seitenbesen (mm)	700	700
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	-	920
Kehrgutbehälter (l)	38	38
Länge x Breite x Höhe (cm)	147 x 85 x 112	147 x 85 x 112
Gewicht einsatzbereit (kg)	19,5	20
Ausstattung		
Werkzeuglose Kehrwalzeneinstellung	•	•
Einstellbarer Seitenbesen	•	•
Große Räder	•	•
Einstellbarer/umklappbarer Schubbügel	•	•
Standardzubehör		
Seitenbesen	VP11406	VP11406
Kehrwalze	VP11211	VP11211
Filter	VP11902	VP11902
Artikel-Nr.	50000493	50000494

SW750

Reinigung – einfach und komfortabel



Mit der SW750 Kehrmaschine können Innen- und Außenbereiche staubfrei gekehrt werden. Die Maschine ist einfach zu bedienen und verfügt über einen leistungsstarken Batterieantrieb. Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen optimal geeignet.

Im Überblick

- Die sehr leise Maschine ermöglicht eine Reinigung zu jeder Tageszeit
- Vollausstattung: die Maschine ist serienmäßig ausgestattet mit eingebautem Ladegerät, 46 Ah-Gel-Batterie, Kehrwalze und Seitenbesen
- Nur aufladen, einschalten und reinigen
- Einstellbare Kehrwalze und Seitenbesen
- Standard mit wasserfestem Polyesterfilter
- Teppichkehr-Set antistatisch (Option) erhältlich

Technische Daten

Beschreibung	SW750 komplett	SW750 ohne Batterie
Antriebsart	Batterie 12V	Batterie 12V
Max. Geschwindigkeit (km/h)	4	4
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	2880/1730	2880/1730
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	720	720
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	-	-
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	59	59
Behälter-Volumen (l)	60	60
Steigfähigkeit (%)	20	20
Länge x Breite x Höhe (cm)	99 x 80 x 110	99 x 80 x 110
Gewicht (kg)	68	68
Ausstattung		
Batterieanzeige LED	•	•
Kompaktes Design	•	•
Direktkehrprinzip	•	•
Nicht markierende Räder	•	•
Einstellbarer Handgriff	•	•
Filterrüttler	•	•
Standardzubehör		
Polyesterfilter-Kit	1463161000	1463161000
Hauptkehrwalze (200 mm x 500 mm)	146 3174 000	146 3174 000
Seitenbesen (109 mm x 315 mm)	146 3035 000	146 3035 000
Batterie (12 V/49 Ah)	1464483000	
Einbauladegerät (12 V 6A 100-230V)	146 3051 000	146 3051 000
Artikel-Nr.	908 4701 010	9084708010

SW900

Effektiv und ergonomisch mittlere Flächen reinigen



Die SW900 Kehrmaschine ermöglicht staubfreies Kehren im Innen- und Außenbereich. Selbst Teppichböden reinigt sie - ausgestattet mit den für Teppiche geeigneten Bürsten - mühelos. Durch die kompakten Maße kehrt diese Maschine auch verstellte oder kleine Flächen. Der innovative Kehrgutbehälter lässt sich, dank der nicht markierenden Transporträder und des Bügelgriffs, mühelos entnehmen und transportieren. Werkzeugfreier, schneller Wechsel der Kehrwalze, guter Zugang zu den Maschinenkomponenten wie auch optionales Zubehör runden diese Maschine ab.

Im Überblick

- Schmutzbehälter, dank Bügelgriff und Transportrollen, leicht zu entnehmen wie auch zu transportieren
- Gute Arbeitsergonomie durch einstellbaren Schubbügel
- Werkzeugfreier, schneller Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filterelement
- Guter Zugang zu den Maschinenkomponenten
- Das Bedienelement erlaubt die Einstellung aller Kehr-funktionen aus der Arbeitsposition
- Elektrischer Filterrüttler, Polyesterfilter, nicht markierende Räder, Schlüsselschalter und Batterieanzeige (Batterie-version) serienmäßig
- Seitenbesen startet beim Absenken automatisch
- Nass-Kehr by-pass schützt den Filter

Technische Daten

Beschreibung	SW900 B	SW900 P
Antriebsart	Batterie	Benzin
Max. Geschwindigkeit (km/h)	4,5	4,5
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	2700/1620	2700/1620
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	825	825
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1050	1050
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	70	78
Behältervolumen (l)	60	60
Steigfähigkeit (%)	20	20
Länge x Breite x Höhe (cm)	139 x 87 x 110	139 x 87 x 110
Gewicht (kg)	143	88,5
Ausstattung		
Staubabsaugung	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•
Batterieanzeige	•	
Saugluftabschaltung	•	•
Eingebautes Ladegerät	•	
Standardzubehör		
Polyesterfilter-Kit	1464691000	1464691000
Hauptkehrwalze (256 mm x 500 mm)	1465215000	1465215000
Seitenbesen (109 mm x 315 mm)	146 3035 000	146 3035 000
Betriebsstundenzähler 24V	9096951000	9096951000
Elektr. Filterrüttler-Kit	1465474000	1465474000
Artikel-Nr.	9084110010	9084111010

SR1000 S

Die Kompakte mit dem großen Nutzen



Eine kompakte, besonders wendige, leistungsstarke Kehrmaschine. Die SR1000 S arbeitet besonders effizient und ist so kompakt gebaut, dass sie überall Platz findet – sogar in einem Fahrstuhl. Durch ihre hervorragende Wendigkeit können auch schmale Ecken und Kanten optimal gereinigt werden.

Im Überblick

- Theor. Flächenleistung von 5.500 m² pro Std.
- Wendekreis unter 2 m
- 3 m² Filterfläche, 50 Liter-Schmutzbehälter, leistungsfähig bis zu einer Steigung von 16%
- Mit dem optionalen Teppichreinigungssatz kann die SR1000S auch zur Teppichreinigung eingesetzt werden

Technische Daten

Beschreibung	SR1000 S B	SR1000 S P
Antriebsart	Batterie 24V	Benzin, 2.2kW/2.9Hp
Max. Geschwindigkeit (km/h)	5,5	5,5
Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h)	5500/3850	5500/3850
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	-	-
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1000	1000
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	71,6	77
Behältervolumen (l)	50	50
Steigfähigkeit (%)	16	16
Länge x Breite x Höhe (cm)	126 x 79 x 116	126 x 79 x 116
Gewicht (kg)	224	204
Ausstattung		
Grobschmutzklappe	•	•
Sitz und Lenkrad verstellbar	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•
Kehrgutbehälter mit Rollen und Handgriff	•	•
Schlüsselhalter	•	•
Parkbremse	•	•
Saugluftabschaltung	•	•
Standardzubehör		
Papierfilter	146 1888 000	146 1888 000
Hauptkehrwalze (265 mm x 600 mm)	146 0748 000	146 0748 000
Seitenbesen (180 mm x 350 mm)	146 0678 000	146 0678 000
Artikel-Nr.	908 4201 010	908 4205 010



SR1101

Einen Schritt voraus bei Aufsitz-Kehrmaschinen



Sie erfüllt alle Anforderungen an Produktivität und Wirtschaftlichkeit und ist als Batterie- oder Benzinversion erhältlich. Die SR1101 steht für einfachste Bedienbarkeit und höchste Zuverlässigkeit. Empfohlen für Lagerhallen, Parkplätze und Außenbereiche in Parks und Gärten.

Im Überblick

- Theoretische Flächenleistung bis zu 5.900 m² pro Stunde
- Widerstandsfähige Polyethylen-Konstruktion mit Stahlrahmen.
- Robuste Bauweise, um Ausfälle und schadenbedingte Service-Kosten zu vermeiden
- 3,6 m² Filterfläche für optimale Staubkontrolle
- Große Schmutzklappe und 70 Liter-Behälter zur Aufnahme von Schmutz und grobem Unrat
- Steigfähigkeit bis zu 20%
- Batteriebetriebenes Gerät mit bis zu 6 Stunden Betriebszeit

Technische Daten

Beschreibung	SR1101 B	SR1101 P
Antriebsart	Batterie 24V	Benzin 2,9 kW/ 3,9 PS
Max. Geschwindigkeit (km/h)	5	5
Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h)	5900/4200	5900/4200
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	980	980
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1260	1260
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	63,8	78,3
Behältervolumen (l)	70	70
Steigfähigkeit (%)	20	20
Länge x Breite x Höhe (cm)	148 x 93 x 122	148 x 93 x 122
Gewicht (kg)	465	392
Ausstattung		
Grobschmutzklappe	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•
Rückfahralarm	•	•
Tiefentleerung	•	•
Saugluftabschaltung	•	•
Fußpedal vorwärts/rückwärts	•	•
Standardzubehör		
Papierfilter	1463523000	1463523000
Hauptkehrwalze (300 mm x 700 mm)	145 4879 000	145 4879 000
Seitenbesen (180 mm x 400 mm)	1466140000	1466140000
Artikel-Nr.	9084310010	9084312010

SW4000

Stark gegen Schmutz und gut zur Umwelt



Die kompakte SW4000 Aufsitzkehrmaschine mit hydraulischer Hochentleerung ist die erstklassige Wahl für industrielle Anwendungen in Produktion, Lagerhallen, Parkplätzen, Parkhäusern und Sportanlagen - gleichermaßen geeignet für die Reinigung von Innen- und Außenbereichen, je nach Variante. Ideal zur Reinigung mittlerer bis großer Flächen mit einer Steigung von bis zu 20%. Die SW4000 ist eine der kompaktesten Kehrmaschinen mit Hochentleerung auf dem Markt.

Im Überblick

- Einfache Anwendung durch OneTouch-Bedieneinheit
- Energie- und materialsparend
- Umweltfreundlich durch niedrigen Energieverbrauch, recyclingfähige Materialien, Staubkontrolle und niedriges Betriebsgeräusch
- Absenkbare und federgelagerte Seitenbesen
- Maximale Staubkontrolle wird durch das DustGuard-System (optional) gewährleistet
- Komfortabel durch beidseitig gut erreichbaren Fahrerbereich und verstellbaren Sitz

Technische Daten

Beschreibung	SW4000 B	SW4000 LPG	SW4000 P
Antriebsart	Batterie 24V	LPG Honda 4.1 kW	Benzin Honda 4.1 kW
Max. Geschwindigkeit (km/h)	7	7	7
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	8750/6125	8750/6125	8750/6125
Arbeitsbreite m. Hauptkehrwalze (mm)	700	700	700
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	975	975	975
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1250	1250	1250
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	65	75	75
Wendekreis (mm)	19200/18900	19200/18900	19200/18900
Behältervolumen (l)	75	75	75
Steigfähigkeit (%)	20	20	20
Hauptfilterfläche (m²)	7	7	7
Länge x Breite x Höhe (cm)	164 x 103,5 x 133	164 x 103,5 x 133	164 x 103,5 x 133
Gewicht (kg)	824	622	594
Ausstattung			
Grobschmutzklappe	•	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•	•
Betriebsstundenanzeige	•	•	•
Batterieanzeige	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•
Saugluftabschaltung	•	•	•
Standardzubehör			
Polyesterfilter-Kit	1464839000	1464839000	1464839000
Hauptkehrwalze (340 mm x 700 mm)	1463913000	1463913000	1463913000
Seitenbesen (280 mm x 450 mm)	1465318000	1465318000	1465318000
Warnleuchte	1464948000	1464948000	1464948000
Fußmatten-Kit	1464957000	1464957000	1464957000
Artikel-Nr.	9084400010	9084402010	9084401010

SW5500

Hybridbetriebebene Aufsitzkehrmaschine für die Industrie



Verfügbar
auch in der
Hybrid-
Version

Die SW5500 stellt eine äußerst effektive, komfortable und kostengünstige Möglichkeit dar, große Bodenflächen und Außenbereichen zu reinigen. 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.

Im Überblick

- Einfache Kontrolle der Hauptkehrwalzen-Einstellung mit einem Knopfdruck am Bedienfeld
- Neu entwickeltes Bedienfeld mit klar ersichtlichen Abbildungen der Funktionen
- Vermeidung von Beschädigungen des Inventars durch absenkbare und federgelagerte Seitenbesen
- Hybrid-Set ermöglicht den flexiblen Reinigungseinsatz. Kann im Innenbereich sowie im Außenbereich problemlos eingesetzt werden.

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)	10575/7405	11750/10500	11750/10500
Arbeitsbreite m. Hauptkehrwalze (mm)	850	850	850
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen (mm)	1175	1175	1175
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1500	1500	1500
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	9	10	10
Behältervolumen (l)	150	150	150
Steigfähigkeit (%)	20	20	20
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
Gewicht (kg)	636	764	757
Ausstattung			
Grobschutzklappe	•	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•	•
Betriebsstundenanzeige	•	•	•
Batterie/ Treibstoffanzeige	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•
Saugluftabschaltung	•	•	•
Parkbremse	•	•	•
Nicht markierende Räder	•	•	•
Schaumgefüllte Hinterräder	•	•	•
Alarm bei abgenutzter Hauptkehrwalze	•	•	•
Verstellbarer Sitz	•	•	•
Standardzubehör			
Papierfilter-Kit	1467174000	1467174000	1467174000
Hauptkehrwalze (360 mm x 850 mm) PPL	1465717000	1465717000	1465717000
Seitenbesen (302 mm x 500 mm)	1466936000	1466936000	1466936000
Warnleuchte	1464948000	1464948000	1464948000
Artikel-Nr.	9084410010	9084411010	9084412010

SR1601

Die innovative Kehrmaschine steigert Ihre Produktivität

Die SR1601 Aufsitzkehrmaschine ist erste Wahl für Großbereiche und technologisch ein großer Fortschritt in dieser Kategorie. Neue Innovationen steigern die Produktivität durch weniger Wartungsaufwand und durch einfache Handhabung. Sie wurde entwickelt für härtere Einsätze in der Industrie, auf dem Bau und auf Parkplätzen.



Im Überblick

- Das DustGuard™-Staubreduzierungssystem verhindert Staubaufwirbelungen und verkürzt Reinigungszeiten
- Frei pendelnde Kehrwalze zur Feinjustierung der Kehrwalze
- MaxAccess™ ermöglicht schnellen und leichten Zugang für Wartungsarbeiten
- Heavy Duty (HD)-Dieselmotorvariante für den Einsatz in extrem feinstaubbelasteten Bereichen
- NoTools™ werkzeugloser Wechsel von Hauptkehrwalzen und Seitenbesen reduzieren Kosten

Technische Daten

Beschreibung	SR1601 B	SR1601 B Maxi	SR1601 D	SR1601 D Maxi	SR1601 LPG	SR1601 LPG Maxi
Antriebsart	Batterie 48 V	Batterie 48 V	Diesel, 3 Zyl. 16,3 kW/22 PS	Diesel, 3 Zyl. 16,3 kW/22 PS	LPG, 3 Zyl. 20 kW/26,8 PS	LPG, 3 Zyl. 20 kW/26,8 PS
Motormarke	-	-	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Max. Geschwindigkeit (km/h)	8	8	12	12	12	12
Flächenleistung (1 Seitenb.) theor./prakt. (m²/h)	10000/7000	-	15000/10000	-	15000/10000	-
Flächenleistung (2 Seitenb.) theor./prakt. (m²/h)	12800/8960	12800/8960	19200/13440	19200/13440	19200/13440	19200/13440
Arbeitsbreite mit rechtem Seitenb./2 Seitenb. (mm)	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600
Wendekreis (cm)	306	306	306	306	306	306
Max. Steigungsrate (%)	20	20	25	25	25	25
Behälter-Volumen (l)	315	315	315	315	315	315
Entleerungshöhe (cm)	159	159	159	159	159	159
Hauptfilterfläche (m²)	10	10	10	10	10	10
Länge x Breite x Höhe (cm)	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146
Gewicht (kg)	1220	1255	945	980	945	965
Ausstattung						
Seitenbesen links, PPL		•		•		•
Servolenkung	•	•	•	•	•	•
Einstellbares Lenkrad		•		•		•
DustGuard™ Staubbindesystem		•		•		•
Verstellbarer Sitz	•	•	•	•	•	•
Standardzubehör						
Filter Cellulose Ultra-Web	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1
Kehrwalze Chevron PPL	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853
Seitenbesen PPL	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313
Seitenbesen-Kit, links		33019173		33019173		33019173
Warnleuchte	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038
Armlehnen-Kit, rechts	33019556	33019556	33019556	33019556	33019556	33019556
Lenkrad einstellbar		33019174		33019174		33019174
DustGuard™ Staubbindesystem-Kit 12V				33019175		33019175
DustGuard™ Staubbindesystem-Kit 48V		33019377				
Schaumgefüllte Räder			33022245	33022245	33022245	33022245
Artikel-Nr.	13300103	13300149	13300101	13300148	13300105	13300161

SW8000

Zwei Meter Kkehrbreite



Die SW8000 ist mit ihrer bis zu 2 m großen Arbeitsbreite eine Kehrmaschine der Extraklasse. Entwickelt und gebaut für größte Flächen und harte industrielle Anforderungen. Basierend auf einem robusten Stahlchassis ist die Maschine mit extrastarken Polyethylen-Verkleidungen versehen, damit Anfahrsschäden gar nicht erst auftreten. Allein die vordere Stoßzone kann Stöße von bis zu 8 km/h absorbieren, ohne dass Anfahrsschäden entstehen.

Im Überblick

- Extrem anwenderfreundlich durch die OneTouch™-Bedienung
- DustGuard™-System verhindert effektiv die Staubexposition
- Die Polyethylen-Abdeckungen bieten der Maschine sicheren und rostfreien Schutz vor Beschädigungen
- MaxAccess™ ermöglicht komfortablen Zugang an alle Komponenten für einfache Wartungsarbeiten
- Extrem wartungsfreundlich dank des NoTools™-Systems

Technische Daten

Beschreibung	SW8000 LPG	SW8000 D	SW8000 LPG mit Kabine	SW8000 D mit Kabine	SW8000 LPG mit Kab./ Klima	SW8000 D mit Kab./ Klima
Antriebsart	LPG 4 Zyl. 41,7 kW/ 56 PS	Diesel 4 Zyl. 26,5 kW/ 35,5 PS	LPG 4 Zyl. 41,7 kW/56 PS	Diesel 4 Zyl. 26,5 kW/35,5 PS	LPG 4 Zyl. 41,7 kW/56 PS	Diesel 4 Zyl. 26,5 kW/35,5 PS
Motormarke	PSI-GM Vortec 1600	Kubota V1505 D	PSI-GM Vortec 1600	Kubota V1505 D	PSI-GM Vortec 1600	Kubota V1505 D
Max. Geschwindigkeit (km/h)	15	15	15	15	15	15
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	24000/16800	24000/16800	24000/16800	24000/16800	24000/16800	24000/16800
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Wendekreis (cm)	277	277	277	277	277	277
Behälter-Volumen (l)	400	400	400	400	400	400
Entleerungshöhe (cm)	152	152	152	152	152	152
Hauptfilterfläche (m²)	10	10	10	10	10	10
Länge x Breite x Höhe (cm)	239 x 163 x 147	239 x 163 x 147	239 x 163 x 201	239 x 163 x 201	239 x 163 x 201	239 x 163 x 201
Gewicht (kg)	1225	1225	1482	1482	1482	1482
Ausstattung						
Sitz und Lenkrad verstellbar	•	•	•	•	•	•
Scheinwerfer	•	•	•	•	•	•
Sicherheitswarnleuchte	•	•	•	•	•	•
Ergonomischer Fahrersitz	•	•	•	•	•	•
Parkbremse	•	•	•	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•	•	•	•
OneTouch-Bedienung	•	•	•	•	•	•
Standardzubehör						
Filter Cellulose Ultra-Web	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1
Kehrwalze	56507424	56507424	56507424	56507424	56507424	56507424
Seitenbesen	56507350	56507350	56507350	56507350	56507350	56507350
Armlehne rechts	7-03-04250	7-03-04250	7-03-04250	7-03-04250	7-03-04250	7-03-04250
Geschäumte Räder	56507037	56507037	56507037	56507037	56507037	56507037
Rückfahralarm	56507023	56507023	56507023	56507023	56507023	56507023
Rundumlicht für Kabine	56507038	56507038	56508825	56508825	56508825	56508825
Artikel-Nr.	56107512	56107513	56383693	56383691	56383692	56383690

Zubehör Kehrmaschinen



Hauptkehrwalzen

Aus verschiedenen Materialien. Auch für Ihre Anwendungen bieten wir die passende Lösung



Teppich-Reinigungs-Kit

Beinhaltet nicht-markierende Seitenschürzen, Naturfaserbürste und Seitenbesen



Seitenbesen-Set links

Kehrt den Schmutz in den Arbeitsbereich der Hauptkehrwalze. Vergrößert die Arbeitsbreite und erhöht so die Produktivität.



Nicht-markierende Seitenleisten

Seitenleisten für den Einsatz auf empfindlichen Böden



Seitenbesen-Schutz

Schützt die Seitenbesen vor Anfahrsschäden



Integriertes Ladegerät

Für Nass- und Gel-Batterien



Warnleuchte

Warnleuchte für die Maschine im Einsatz



Filterelemente

Papierfilter für schwere Feinstaubbelastung. Polyesterfilter auswaschbar und für den Einsatz unter feuchten Bedingungen



Kollisionsschutz vorne

Schützt die Vorderseite der Maschine vor Beschädigungen



Arbeitsscheinwerfer/-leuchte

Arbeitsscheinwerfer leuchten den gesamten Arbeitsbereich der Maschine vorne und hinten aus



Sicherheits-Sitz

Gefederter Komfortsitz mit Einstellmöglichkeit für das Fahrergewicht



Handsaug-Set

Erleichtert die Reinigung schwer zugänglicher Bereiche, z.B. unter Treppenabsätzen oder in Regalen



Superelastische Räder

Unempfindlich gegenüber Einstichen durch spitze Gegenstände



Fahrerschutzdach/Kabine

Schützt den Fahrer besonders im industriellen Einsatz



DustGuard™-Kit

Bindet mit einem feinen Wassernebel Staubschwebeteilchen direkt beim Entstehen



Erhöhte Luftansaugstutzen

Für bessere Luftqualität im Vergaser; besonders für staubige Einsätze



Aufbau und Funktion einer Kehrmaschine von Nilfisk

Seitenbesen

Die Seitenbesen sorgen dafür, dass der Schmutz von außen in die Mitte transportiert wird, damit die Kehrwalze ihn problemlos aufnehmen kann.

Kehrwalze

Die Kehrwalze befördert das Kehrgut in den Kehrgutbehälter. Entweder im Überwurf- oder im Kehrschaufelprinzip.

Grobschmutzklappe

Durch Betätigung der Grobschmutzklappe kann auch großes und schweres Kehrgut sicher aufgenommen werden.

Kehrgutbehälter

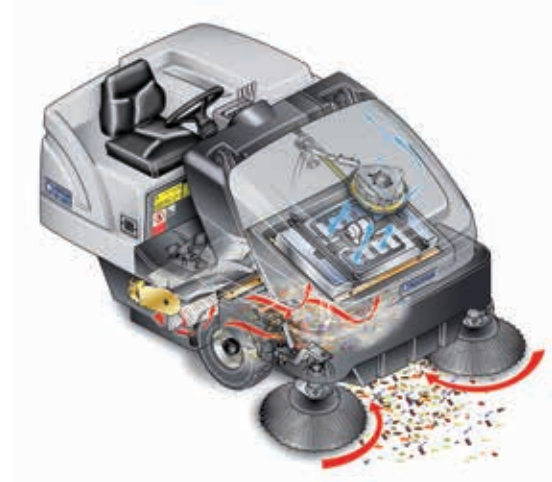
Hier wird das anfallende Kehrgut gesammelt. Bei großen Aufsitz-Kehrmaschinen wird dieser hydraulisch per Hochentleerung entleert, bei kleineren Maschinen manuell.

Absaugung

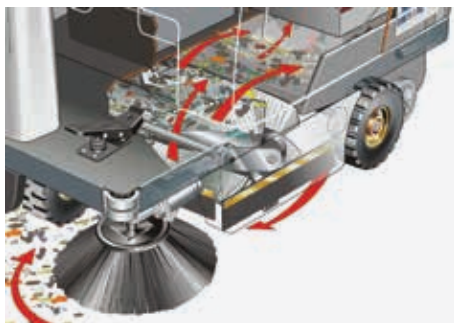
Die Absaugung einer Kehrmaschine sorgt dafür, dass die Umgebungsluft staubfrei bleibt. Die Turbine erzeugt einen Luftstrom, der den Staub in der Maschine hält. Die angesaugte Luft wird durch einen großflächigen Filter gezogen, an dem der mitgeführte Staub festgehalten und abgeschieden wird. Filter sind bei Nilfisk in verschiedenen Ausführungen lieferbar.

Filterrüttler

Der Filterrüttler dient der einwandfreien Funktionsweise eines Filters. In regelmäßigen Abständen muss der Filter gereinigt werden, damit der Luftstrom nicht beeinträchtigt wird.



Überwurfprinzip

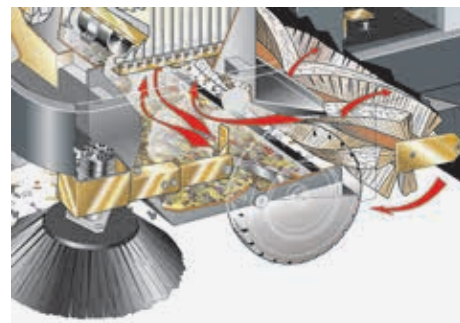


Der Kehrgutbehälter ist hinter der Kehrwalze positioniert. Das Kehrgut läuft über die Kehrwalze und gelangt dann in den Behälter.

Vorteile

- Bessere Behälterbefüllung (Kehrgut gelangt von oben in den Behälter)
- Bessere Sicht nach vorne, da sich der Behälter im hinteren Teil der Maschine befindet
- Anwendung für leichte bis normale Kehraufgaben
- Optimale Aufnahme von kleinem Kehrgut
- Verschiedene Filterarten zur Auswahl

Kehrschaufelprinzip



Der Kehrgutbehälter ist vor der Kehrwalze positioniert. Das Kehrgut wird direkt in den Behälter geworfen.

Vorteile

- Bessere Aufnahme von schwerem Kehrgut, direkte Beförderung in den Behälter
- Sehr gute Aufnahme von feinem Staub, da der Schmutz nur einen geringen Weg zurücklegt
- Sehr gute Staubbinding durch große Filterkapazitäten
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit möglich

Batterien

Hochwertige und langlebige Batterien

Die Technik unserer Maschinen wird von einer Auswahl an Batterien angetrieben, die aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und ihrer niedrigen Wartungskosten ausgesucht worden sind. Das Hauptmerkmal einer Batterie ist ihre Leistung, die in Ampèrestunden (Ah) angegeben wird. Damit die Maschinen ihre volle Leistung erbringen können, empfehlen wir Ihnen, nur die von uns angebotenen Batterien zu verwenden.



Nassbatterien

Die Nassbatterien arbeiten mit Blei und einer Säurelösung. Das Blei ist als Platte oder Rohr geformt und reagiert chemisch mit der Säurelösung, in die es getaucht ist. So entsteht der benötigte Strom in der gewünschten Menge. Die Lebensdauer von Batterien wird in Ladezyklen angegeben. Ein Ladezyklus umfasst jeweils die volle Ladung – Entladung bis zur nominellen Spannungsgrenze. Die Lebensdauer von Blei-/Säure-Batterien liegt zwischen 800 und 1.500 Ladezyklen. Daneben sind auch Semi-Traktionsbatterien verfügbar, die über eine andere Technik verfügen und für weniger Ladezyklen, typischerweise 300 – 500 Zyklen, ausgelegt sind. Während des Aufladens geben Batterien leicht entzündliche Gase ab. Deswegen müssen sie in gut belüfteten Räumen geladen und regelmäßig mit destilliertem Wasser nachgefüllt werden.

Wartungsfreie Gel-Batterien

Wartungsfreie Batterien sind versiegelt und der Druckausgleich wird über Ventile gesteuert. Sie sind in den gleichen Größen wie Nassbatterien verfügbar, erreichen jedoch nicht die gleichen Leistungen. Wartungsfreie Batterien können nur bis zu ca. 70% ihrer Kapazität entladen werden, wohingegen Nassbatterien um bis zu 80% ihrer Kapazität entladen werden können. Aus diesem Grund spielt die geplante Anwendung eine große Rolle bei der Auswahl der richtigen Batterie.

Trotzdem bieten wartungsfreie Batterien eine Reihe von Vorteilen gegenüber den Nassbatterien:

- Kein Wasser nachfüllen
- Niedriger Energieverbrauch beim Laden
- Keine Gefahr auslaufender Säure
- Kein Entweichen von entzündlichen Gasen während des Ladevorgangs

Preislich liegen wartungsfreie Batterien ca. 35-50% über den Nassbatterien.

Die Lebensdauer

Die Lebensdauer von Batterien wird in Ladezyklen gemessen. Ein Zyklus umfasst jeweils eine volle Ladung und Entladung. Dabei wird die Lebensdauer erheblich davon beeinflusst, ob sie nach der Entladung wieder komplett geladen wird. Ist dies nicht der Fall, kann die Batterie Schaden nehmen. Die Anzahl der möglichen Ladezyklen ist ein wichtiger Hinweis auf die Qualität der Batterie – je höher die Anzahl der Zyklen, desto länger ist die Lebensdauer der Batterie. Die durchschnittliche Lebensdauer von herkömmlichen, handelsüblichen Batterien liegt bei 600 – 800 Zyklen. Alle Nilfisk Maschinen sind jedoch mit Batterien ausgestattet, die weit über diesem Durchschnitt liegen.

Professioneller Service macht den Unterschied

Unser Engagement endet nicht mit der Lieferung. Als Ihr zuverlässiger Geschäftspartner unterstützen wir Sie dabei, Ihre Ressourcen bestmöglich zu nutzen. Unsere leistungsfähige Serviceorganisation steht Ihnen zur Verfügung und ermöglicht Ihnen, Ihre Stillstandszeiten zu minimieren und so Ihre Produktivität zu maximieren. Gemeinsam sind wir erfolgreich, denn der Nilfisk Service setzt auf Kundenorientierung, Kompetenz und Verbindlichkeit!



Kundenorientierung: Wir kennen die Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden, basierend auf regelmäßigen Befragungen. Darüber hinaus binden wir unsere Kunden bei unseren Entscheidungen mit ein, denn der enge Dialog ist uns wichtig. Direkt nach erbrachten Serviceleistungen analysieren wir Rückmeldungen über die Kundenzufriedenheit und passen unsere Prozesse und Strukturen regelmäßig an die Kundenwünsche an. Auf eine langfristige, kooperative und partnerschaftliche Zusammenarbeit legen wir hohen Wert.

Kompetenz: Regelmäßige Wartungen und Reparaturen verhelfen Ihren Maschinen zu einer längeren Lebensdauer und Verfügbarkeit. Unsere Servicetechniker sind gut qualifiziert, werden kontinuierlich geschult und sind beratungskompetent. Bei der Erarbeitung kundenindividueller Lösungen unterstützen Sie unsere Spezialisten der einzelnen Produktsegmente. Notwendige Ersatzteile sind direkt im Servicefahrzeug verfügbar und unsere zentrale Servicesteuerung und Auftragsnachverfolgung ermöglichen darüber hinaus eine schnelle und nachhaltige Bearbeitung der Serviceanforderungen.

Verbindlichkeit: Unsere Servicelösungen richten sich ganz nach dem Kundenbedarf. Nilfisk Servicekunden profitieren außerdem von diversen Auswertungen, wie Reaktionszeiten, Kosten pro Maschine und ‚First-Time-Fix-Rate‘. Unser Data-Track-System ermöglicht einen ständigen Überblick über den aktuellen Standort der Servicetechniker – für schnelle Reaktionszeiten und verbindliche Terminzusagen.

Ihren Bedarf und Ihre Anforderungen ausbalancieren

Bevor Sie sich für ein konkretes Serviceprogramm entscheiden, empfehlen wir Ihnen, sorgfältig zu prüfen, wie wichtig die folgenden Faktoren für Sie sind:

- Maximale Verfügbarkeit
- Schnelle Reaktionszeit
- Ständiger Überblick über die Servicekosten
- Regelmäßige Serviceeinsätze.

Ob kleine oder große Flächen, in Gebäuden oder im Freien, verschiedene Oberflächen und Jahreszeiten – wir haben die passende Maschine für Sie!



Nilfisk Händlergeschäft

Mit dem Nilfisk Händlergeschäft bedient die Nilfisk GmbH Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, Automotive, Gewerbe und Handwerk sowie gewerbliche Fahrzeugwäsche. Die Produktpalette beinhaltet qualitativ hochwertige Hochdruckreiniger, Nass-/Trockensauger und Bodenreinigungsmaschinen sowie eine breite Palette an Reinigungs- und Pflegemitteln. Hinzu kommen SB-Waschcenter, Portalanlagen und Waschstraßen.



Nilfisk Industriesauger

Mit innovativen Industrie- und Sicherheitsaugern, pneumatisch betriebenen Förderanlagen, Containment Systemen, zentralen Absauganlagen bis hin zu Hochleistungs-Industriesaugern bedient Nilfisk anspruchsvollste Branchen. Dazu gehören die Metall-, Elektronik- und Verpackungsindustrie, der Maschinenbau sowie die Bereiche Pharma-, Chemie- und Nahrungsmittelindustrie. Das Angebot reicht von Standardgeräten im Wechsel- und Drehstrombereich über spezielle Maschinen zur Ölabsaugung, Druckluftsauger und Spezialsauger bis hin zu Absauganlagen sowie Hochleistungssaugern.



Nilfisk Consumer

Nilfisk Consumer liefert privaten Anwendern effiziente und zuverlässige Reinigungslösungen rund um Haus, Garten und Hobbywerkstatt. Das Portfolio umfasst Sauger für den Nass- und/oder Trockeneinsatz sowie mit Akkubetrieb, Dampf- und Fenstersauger, Hochdruckreiniger, Sprühextraktionsgeräte und zentrale Haussauganlagen sowie ergänzendes Zubehör und Reinigungsmittel.

Ein Streiflicht durch die Geschichte von Nilfisk: die Gründerjahre!

Innovationskraft und Marktgespür waren schon bei den Gründervätern der Nilfisk A/S, P.A. Fisker und H.M. Nielsen, herausragende Charaktereigenschaften. Was 1906 mit einer kleinen Firma für Elektromotoren in Kopenhagen beginnt, entwickelt sich mit der Elektrifizierung von Privathaushalten schnell zu einem modernen Unternehmen für handliche Elektrogeräte. Das Patent für den ersten elektrisch betriebenen, tragbaren Sauger im Jahr 1910 wird ein großer internationaler Markterfolg. Mit steigenden Exportzahlen entstehen die ersten Niederlassungen in Deutschland und Großbritannien. Von 1920 bis 1950 folgen in kurzen Abständen stetig neue und handlichere Saugermodelle. Und auch die ersten Industriesauger und Bodenreinigungsmaschinen feiern ihre Premiere. 1954 übersteigt die Anzahl der produzierten Maschinen erstmals die Millionengrenze.

Unaufhaltsames internationales Wachstum

Ende der sechziger Jahre ist das Unternehmen bereits in 70 Ländern vertreten. Zum Sortiment gehören nun auch Scheuersauger und Nass-/Trockensauger. Selbst die Ölkrise kann dem internationalen Reinigungsprofi nichts anhaben – die Wachstumsrate steigt in den Siebzigern auf 38 Prozent pro Jahr. Die Ära der Space-Shuttles macht Nilfisk zum Spezialisten für hocheffiziente Filtersysteme – die NASA nutzt die Nilfisk Technologie zur Reinigung der Shuttles von gefährlichen Stäuben. Ende der 1980er Jahre wird das Unternehmen Teil der börsennotierten NKT Gruppe. Über ein engmaschiges Netzwerk aus 18 Vertriebsgesellschaften und 50 exklusiven Händlern werden die Produkte nahezu weltweit vermarktet.

Bis zur Jahrtausendwende wandelt sich Nilfisk vom Saugerhersteller zum international agierenden Komplettanbieter für alle Arten professioneller Reinigungstechnik. Heute gehören über 20 Unternehmen zur Nilfisk-Gruppe. Starke, weltweit bekannte Marken, neues Know-how bei spezialisierten Reinigungslösungen und innovative Konzepte sind nun Teil der Nilfisk Familie.





Bei Nilfisk sind wir stolz darauf, einer der weltweit führenden Hersteller professioneller Reinigungsausrüstung zu sein. An unserem Hauptsitz in Dänemark entwickeln wir nun schon seit mehr als 100 Jahren Reinigungsgeräte für den professionellen Einsatz. Unsere Produkte werden in Europa, Nord- und Südamerika und China hergestellt und weltweit genutzt. Nilfisk verfügt über ein weitgespanntes Netz von Vertriebsniederlassungen in 45 Ländern und ist in mehr als 100 Ländern rund um den Globus vertreten.

Unsere Produkte decken nahezu alle Anforderungen eines professionellen Reinigungsanwenders ab. Die Hauptproduktlinien sind Bodenreinigungs- und Bodenpflegegeräte, wie professionelle Scheuersaugmaschinen und Kehrmaschinen, Sauger, Hochdruckreiniger sowie Außenreinigungstechnik. Unsere Produkte sind für ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit bekannt. Bei Nilfisk wissen wir aber, dass nicht nur das Produkt, sondern auch die von uns angebotenen Serviceleistungen darüber entscheiden, ob unsere Kunden zufrieden sind und sich wohl fühlen.

Wir bieten unseren Kunden Reinigungslösungen, die gleichermaßen auf Effizienz und die Verbesserung der Nachhaltigkeit unserer Branche ausgerichtet sind. Im Vordergrund stehen für uns hierbei die Senkung Ihrer Gesamtbetriebskosten und die Maximierung Ihrer Investitionsrendite. Dafür entwickeln wir produktive, anwenderfreundliche und zuverlässige Produkte mit verbesserter Umweltbilanz – die weniger Energie, Wasser und Reinigungsmittel benötigen. Wenn wir den Ressourcenverbrauch verringern, nützt das Ihnen und der Umwelt.

Als Ihr professioneller Geschäftspartner müssen wir unser Geschäft fortlaufend innovativ weiterentwickeln, um Ihres zu stärken. Das ist das Versprechen, das Nilfisk Ihnen als Ihr bewährter Partner gibt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.nilfisk.de.



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg
email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.

Nilfisk GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-10
89287 Bellenberg, Deutschland
Tel. +49 (0)7306 72-444
Fax +49 (0)180 5 37 37 38
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)
auftrag.de@nilfisk.com
www.nilfisk.de

Nilfisk GmbH
Metzgerstraße 68
5101 Bergheim/Salzburg
Österreich
Tel. +43 (0)662 45 64 00 90
Fax +43 (0)662 45 64 00 30
info.at@nilfisk.com
www.nilfisk.at

Nilfisk AG
Ringstrasse 19
Industrie Stelz
9500 Wil
Schweiz
Tel. +41 (0)71 923 84 44
info.ch@nilfisk.com
www.nilfisk.ch

