

Nilfisk grey line

**SCHERRER MAGDEBURG**

**AXEL SCHWERMER & VOLKER BÖHME GbR**

Lübecker Str. 53-63 / Haus 8

39124 Magdeburg

Tel. 0391-5051741 - Fax 0391-501241

[www.scherrer-magdeburg.de](http://www.scherrer-magdeburg.de) [magdeburg@scherrer-online.de](mailto:magdeburg@scherrer-online.de)

# Kehrmaschinen

Unser Produktprogramm





# Inhaltsverzeichnis

<b>Produktübersicht</b>	4
<hr/>	
<b>Modell</b>	
SM800	7
SW750	8
SW900	9
SR1000 S	10
SR1101	12
SW4000	13
SW5500	14
SR1601	15
SW8000	16
<hr/>	
<b>Zubehör Kehrmaschinen</b>	17
<hr/>	
<b>Kehrtechniken</b>	19
<hr/>	
<b>Batterien</b>	20
<hr/>	
<b>Service</b>	21
<hr/>	
<b>Weitere Produktlinien</b>	22
<hr/>	

# Kehrmaschinen

## Zuverlässig und staubfrei kehren

Nilfisk bietet Ihnen für jede Reinigungsaufgabe die passende Maschine – ob es um Nachläufer- oder Aufsitz-Kehrmaschinen, Batterie- oder Verbrennungsmotor, Kehrschaufel- oder Überwurfprinzip geht. 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.

Mehr zu unseren Kehrmaschinen finden Sie auf [www.nilfisk.de](http://www.nilfisk.de).

### **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.





Der Schubbügel kann optimal auf die Größe des Bediener angepasst werden (drei Positionen).



Hauptkehrwalzen einzeln und werkzeuglos in vier unterschiedliche Positionen einstellbar.



Der Schmutzbehälter kann aufgestellt werden, dies ermöglicht das Entleeren von Abfalleimern und Entsorgen von größeren Gegenständen direkt in den Behälter.



Die intelligente Konstruktion erlaubt eine senkrechte, sogar hängende Lagerung der Maschine, da der Schmutzbehälter durch den umgeklappten Handgriff fixiert wird.

# SM800

## Robuste Handkehrmaschine



Die Handkehrmaschine SM800 ist die ideale Lösung für kleine Flächen im Innen- und Außenbereich. Sie nimmt Schmutz wie Staub, Sand, Kies, Dosen, Kronkorken oder Zigarettenkippen durch das Überwurfkehrprinzip mühelos auf. Die Kombination aus zwei Hauptkehrwalzen und zwei Seitenbesen macht die Maschine äußerst effizient – damit kehren Sie fünfmal schneller als mit einem herkömmlichen Besen. Für eine besonders lange Lebensdauer sorgt die stabile und korrosionsbeständige Konstruktion der SM800.

### Im Überblick

- 34 Liter großer Schmutzbehälter
- Große, nicht-markierende Räder sorgen für einfaches Schieben und machen die Maschine extrem manövrierfähig
- Intelligente Konstruktion ermöglicht eine senkrechte, sogar hängende Lagerung der Maschine

### Technische Daten

Beschreibung	SM800
Antriebsart	Manuell
Flächenleistung theor./prakt. (m <sup>2</sup> /h)	3360/1680
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	840
Behälter-Volumen (l)	34
Länge x Breite x Höhe (cm)	130 x 84 x 103
Gewicht (kg)	16
<b>Ausstattung</b>	
Werkzeuglose Kehrwalzeneinstellung	•
Klappbarer Transportgriff	•
Große Räder	•
Grobschmutzbehälter	•
Einstellbarer Handgriff	•
Gummibeschichteter Handgriff	•
<b>Standardzubehör</b>	
Seitenbesen	1463623000
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>9084801010</b>

# 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 (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)	-	-
Schalleistungspegel (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
<b>Ausstattung</b>		
Batterieanzeige LED	•	•
Kompaktes Design	•	•
Direktkehrprinzip	•	•
Nicht markierende Räder	•	•
Einstellbarer Handgriff	•	•
Filterrüttler	•	•
<b>Standardzubehör</b>		
Polyesterfilter-Kit	1463161000	1463161000
Hauptkehrwalze (200 mm x 500 mm)	146 3015 000	146 3015 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
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>908 4701 010</b>	<b>9084708010</b>

# SW900

Effektiv und ergonomisch mittlere Flächen reinigen



Die SW900 Kehrmaschine ermöglicht staubfreies Kehren im Innen- und Außenbereich. Selbst Teppichböden reinigt sie - ausgestattet mit dem optional erhältlichen Teppichkehr-Set 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, Seitenbesen und Filterelement. Werkzeugfreier, schneller Wechsel der Kehrwalze, Seitenbesen und Filterelement.

### 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

### 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
Schalleistungspegel (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
<b>Ausstattung</b>		
Staubabsaugung	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•
Batterieanzeige	•	
Saugluftabschaltung	•	•
Eingebautes Ladegerät	•	
<b>Standardzubehör</b>		
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
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>9084110010</b>	<b>9084111010</b>

# 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 m<sup>2</sup> pro Std.
- Wendekreis unter 2 m
- 3 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> /h)	5500/3850	5500/3850
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	-	-
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1000	1000
Schalleistungspegel (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
<b>Ausstattung</b>		
Grobschmutzklappe	•	•
Sitz und Lenkrad verstellbar	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•
Kehrgutbehälter mit Rollen und Handgriff	•	•
Schlüsselhalter	•	•
Parkbremse	•	•
Saugluftabschaltung	•	•
<b>Standardzubehör</b>		
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
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>908 4201 010</b>	<b>908 4205 010</b>



# 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 m<sup>2</sup> pro Stunde
- Widerstandsfähige Polyethylen-Konstruktion mit Stahlrahmen.
- Robuste Bauweise, um Ausfälle und schadenbedingte Service-Kosten zu vermeiden
- 3,6 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> /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
<b>Ausstattung</b>		
Grobschmutzklappe	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•
Rückfahralarm	•	•
Tiefentleerung	•	•
Luftdruckabschaltung	•	•
Fußpedal vorwärts/rückwärts	•	•
<b>Standardzubehör</b>		
Papierfilter	1463523000	1463523000
Hauptkehrwalze (300 mm x 700 mm)	145 4879 000	145 4879 000
Seitenbesen (180 mm x 400 mm)	1466140000	1466140000
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>9084310010</b>	<b>9084312010</b>

# 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

- Die 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
<b>Ausstattung</b>			
Grobschmutzklappe	•	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•	•
Betriebsstundenanzeige	•	•	•
Batterieanzeige	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•
Saugluftabschaltung	•	•	•
<b>Standardzubehör</b>			
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
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>9084400010</b>	<b>9084402010</b>	<b>9084401010</b>

# SW5500

## Hybridbetriebene 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 Anwendung – durch OneTouch-Bedieneinheit
- Umweltfreundlich, Energie- und materialsparend, da alle Systeme an das Fahrpedal gekoppelt sind
- Vermeidung von Beschädigungen des Inventars durch absenk- und federgelagerte Seitenbesen
- Max. Staubkontrolle durch das optionale DustGuard™-System: Wassernebel bindet den aufgewirbelten Staub und schafft so eine saubere Umgebung
- Diesel- und LPG-Variante auf Wunsch auch mit Hybrid-Antrieb

### 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
<b>Ausstattung</b>			
Grobschmutzklappe	•	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•	•
Betriebsstundenanzeige	•	•	•
Batterie/ Treibstoffanzeige	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•
Saugluftabschaltung	•	•	•
Parkbremse	•	•	•
Nicht markierende Räder	•	•	•
Schaumgefüllte Hinterräder	•	•	•
Alarm bei abgenutzter Hauptkehrwalze	•	•	•
Verstellbarer Sitz	•	•	•
<b>Standardzubehör</b>			
Papierfilter-Kit	1467174000	1467174000	1467174000
Hauptkehrwalze (360 mm x 850 mm) PPL	1465717000	1465717000	1465717000
Seitenbesen (302 mm x 500 mm)	1466936000	1466936000	1466936000
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>9084410010</b>	<b>9084411010</b>	<b>9084412010</b>

# 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 D3 HD	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	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	Kubota
Max. Geschwindigkeit (km/h)	8	8	12	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	19200/13440
Arbeitsbreite mit rechtem Seitenb./2 Seitenb. (mm)	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600
Wendekreis (cm)	306	306	306	306	306	306	306
Max. Steigungsrate (%)	20	20	25	25	25	25	25
Behälter-Volumen (l)	315	315	315	315	315	315	315
Entleerungshöhe (cm)	159	159	159	159	159	159	159
Hauptfilterfläche (m²)	10	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	222 x 132 x 146
Gewicht (kg)	1220	1255	945	980	980	945	965
<b>Ausstattung</b>							
Seitenbesen links, PPL		•		•			•
Servolenkung	•	•	•	•	•	•	•
Einstellbares Lenkrad		•		•			•
DustGuard™ Staubbindesystem		•		•			•
Verstellbarer Sitz	•	•	•	•	•	•	•
<b>Standardzubehör</b>							
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	8-24-04139-1
Kehrwalze Chevron PPL	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853
Seitenbesen PPL	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313
Seitenbesen-Kit, links		33019173		33019173			33019173
Warnleuchte	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038
Armlehnen-Kit, rechts	33019556	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		
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>13300103</b>	<b>13300149</b>	<b>13300101</b>	<b>13300148</b>	<b>13300175</b>	<b>13300105</b>	<b>13300161</b>

# 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 Anfahrtschäden gar nicht erst auftreten. Allein die vordere Stoßzone kann Stöße von bis zu 8 km/h absorbieren, ohne dass Anfahrtschäden 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
<b>Ausstattung</b>						
Sitz und Lenkrad verstellbar	•	•	•	•	•	•
Scheinwerfer	•	•	•	•	•	•
Sicherheitswarnleuchte	•	•	•	•	•	•
Ergonomischer Fahrersitz	•	•	•	•	•	•
Parkbremse	•	•	•	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•	•	•	•
OneTouch-Bedienung	•	•	•	•	•	•
<b>Standardzubehör</b>						
Filter Cellulose Ultra-Web			8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1
Kehrwalze			56507424	56507424	56507424	56507424
Seitenbesen			56507350	56507350	56507350	56507350
Armlehne rechts			7-03-04250	7-03-04250	7-03-04250	7-03-04250
Geschäumte Räder			56507037	56507037	56507037	56507037
Rückfahralarm			56507023	56507023	56507023	56507023
Rundumlicht für Kabine			56508825	56508825	56508825	56508825
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>56107512</b>	<b>56107513</b>	<b>56383693</b>	<b>56383691</b>	<b>56383692</b>	<b>56383690</b>

## 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

Keht 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 Anfahrtschäden



### 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



## Kehrtechniken

### 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

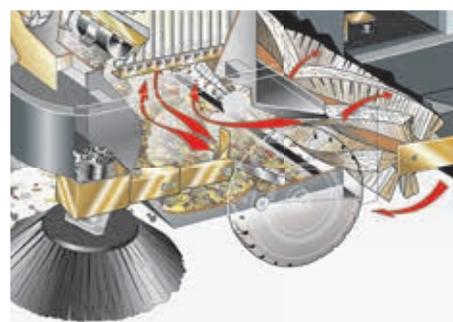


Der Kehrgutbehälter ist hinter der Kehrwalze positioniert. Das Kehrgut läuft über die Kehrwalze und gelangt dann in den Behälter.

#### 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.

# Nilfisk grey line Industriesauger –

## Absaugtechnik auf höchstem Niveau



Die innovativen industriellen Mobil- und Zentralsauganlagen der Nilfisk grey line bedienen anspruchsvollste Branchen. Dazu gehören die Metall-, Elektronik- und Verpackungsindustrie, der Maschinenbau sowie die Bereiche Pharma, Chemie und Nahrungsmittel. Das breite Industriesauger-Angebot reicht dabei von Standardgeräten im Wechsel- und Drehstrombereich, über spezielle Maschinen zur Ölabsaugung und Druckluftsaugern, Spezialsaugern für die Bereiche Chemie, Pharmazie bis hin zu stationären Absauganlagen, pneumatischen Produktförderanlagen und Hochleistungs-Industriesaugern.

### Produktübersicht:

- Industriesauger
- Produktförderanlagen
- Zentrale Absauganlagen
- Hochleistungs-Industriesauger

# Nilfisk grey line Outdoor –

## multifunktionale und wendige Geräteträger



Zu jeder Jahreszeit und bei jedem Wetter: Mit den Maschinen von Nilfisk Outdoor können Sie die vielfältigsten Aufgaben im Straßenkehr- und Winterdienst mühelos bewältigen. Auch für die Pflege von Grünflächen lassen sich unsere Outdoor Geräteträger ideal einsetzen. Sie zeichnen sich durch maximale Wendigkeit, hohe Leistungsfähigkeit und einen unkomplizierten Gerätewechsel aus. Eine gute Übersicht über das Arbeitsfeld, hohe Betriebssicherheit und Rentabilität gehören ebenfalls dazu.

### Produktübersicht:

- Kehren
- Straßennassreinigung
- Grünflächenpflege
- Winterdienst

# Nilfisk blue line – Überzeugend saubere Lösungen



Das bereits umfangreiche Produktprogramm an Hochdruckreinigern, Nass-/Trockensaugern und Bodenreinigungsmaschinen von Nilfisk blue line wird durch das Angebot an stationären Anlagen sowie Reinigungs- und Pflegemitteln komplettiert. Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit hinsichtlich Anwendung und Wartung sind neben hoher Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit kennzeichnend für unsere professionellen Reinigungsgeräte. Unsere vielseitige Produktpalette bietet starke und wirtschaftliche Lösungen für jeden Einsatz: In der Landwirtschaft, der Industrie, im Handwerk und Gewerbe wie auch im Kfz-Bereich.

**Produktübersicht:**

- Hochdruckreiniger
- Sauger
- Sicherheitssauger
- Sprühextraktionsgeräte
- Bodenreiniger
- Carwash

# Nilfisk Consumer – Perfekt für Haus und Garten



Für alle, die auch in den eigenen vier Wänden und rund ums Haus nicht auf leistungsstarke Reinigungslösungen verzichten wollen, bietet Nilfisk Consumer ein umfassendes Angebot an Reinigungsgeräten für den Endverbraucher. Um die Ansprüche unserer Privatkunden zu erfüllen und sogar noch zu übertreffen, hat Nilfisk ein Produktportfolio mit qualitativ hochwertigen Hochdruckreinigern, Saugern, Nass-/Trockensaugern sowie zentralen Haussauganlagen auf den Markt gebracht. Optimal abgerundet wird unser Angebot durch ein Sprühextraktionsgerät und verschiedene Dampfreiniger. So haben Sie auch zu Hause für jede Reinigungsaufgabe die passende Lösung!

**Produktübersicht:**

- Sauger
- Nass-/Trockensauger
- Hochdruckreiniger
- Zentrale Haussauganlagen
- Dampfreiniger



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](http://www.nilfisk.de).