

# Produktkatalog 2009



**Nilfisk**  
setting standards



**Nilfisk**  
cfm





#### Nilfisk in Kürze

In Deutschland vereint die Nilfisk-Advance AG in dem Geschäftsbereich Nilfisk die beiden Marken, Nilfisk und Nilfisk-CFM.

Nilfisk-Advance AG ist eine hundertprozentige Tochter der Nilfisk-Advance A/S. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Brøndby, Dänemark. Nilfisk-Advance entwickelt seit mehr als 100 Jahren Reinigungsgeräte und zählt zu den weltweit größten Anbietern von professioneller Reinigungstechnik.

Es bestehen Produktionsstätten in Dänemark, Deutschland, Ungarn, Singapur, China, Italien und den USA. Über eigene Vertriebsniederlassungen und ein flächendeckendes Händlernetz ist das Unternehmen in über 135 Ländern der Welt und auf allen fünf Kontinenten vertreten.

 **Nilfisk**  
setting standards

# Inhaltsverzeichnis

## Gewerbesauger

GD 110	9
GD 911 Batterie	9
GD 910	10
GD 1000	11
GD 930	11
UZ 934	12
GD 2000	12
UZ 964	13
GD 5/10 Back	13
GD 320	14
GWD 300-Serie	15
UZ 878	15
GU 305/355/355-DUAL/455-DUAL	16
GU 700A	16

## Industriesauger

GM 80P	19
IVB 3-Serie	19
IVB 5/7 Serie	20
IVB 961-OL	20
IVB 965 SD XC	21
IVB 963-2M ED XC	21
IVB 7X-ATEX TYPE 22	22
IVB 995-OH/ M SD XC TYPE 22	22



## Scheuersaugmaschinen

BA/CA 240/330	37
CA 331	37
BA/CA 340 ET	38
BA/CA 410	38
BA/CA 451/531	39
BA/CA 551/611	40
BA 651/751/751C/851	41
BA 625/725/825	42
BA 755/755C/855	43
BR 601/651/751/751C	43
BR 600S/700S/800S	44
BR 850S/C 950S/1050S	43
BR 1100/1100C/1100C-XL	45
BR 1300S/1300 SC	45

## Nilfisk-CFM Industriesauger

125	26
118	26
127	26
137	26
WSS100/WST100	27
SOL 2000/3000	27
ECO-OIL 13	27
15 ATEX	28
IVT 1000 CR	28
A15	28

A17	28
CTS 22/CTS 40/CTT 40	29
3308/3508/3508W	29
3558	29
3707/3707/10	29
3907-/3907W-3907/18	30
3907/18/780	30
3997/3997W/3997WC	30
SOL 3/SOL 5W	30
ECO-OIL 22	31

OIL 440E/OIL 660E	31
-------------------	----

3A -B- C	31
----------	----

DC 65GAS	32
----------	----

040/22-100/28-150/36	32
----------------------	----

3051/3101/3151	32
----------------	----

3156/3306	32
-----------	----

R-Serie	33
---------	----

3507 WR	33
---------	----

IVB-Serie	34
-----------	----

## Kombimaschinen

CR 1000	48
CR 1200/1400	48
CR 1500	49

## Mehrzweckgeräteträger

MV 4500	64
---------	----

## Teppichreinigung

MX 521H	75
---------	----

MX 307H	75
---------	----

MX 107C	76
---------	----

MX 103C	76
---------	----

AX 14	77
-------	----

AX 310/410	77
------------	----

AX 651 Multi EDS	78
------------------	----

BRX 700 EDS	78
-------------	----

## Kehrmaschinen

SW 650S	53
SW 750	53
SW 700S	54
SW 850S	54
SR 1000S	55
SR 1100S	55
SR 1301	56
SR 1601	56
SR 1900	57

## Einscheibenmaschinen

SD 43-165	67
SDM 43-180	67
BRM 421 C	68
510 B/510 B-3	68
PS 333A	69
SD 43-400	69
SDM 43-450	70
BRM 545	70
SDM 43-DUO	71

## Hartbodenmaschine

HSC 585 Multi	80
---------------	----

## Ozon Generator

NILFISK OZ 1	80
--------------	----

## Straßenkehrmaschinen

RS 501	61
RS 851	61
RS 1301	62
RS 2200	63

## Poliermaschinen

UHS 5115	71
SDM 43-900/43-1500	72
SDM 53-1500	72
UHB 51-1500	73
UHR 70-1700	73

**Nilfisk**  
setting standards

**Nilfisk**  
cfm

# Produktübersicht

Aus Angaben oder Abbildungen können keine Ansprüche erhoben werden.

# Produktübersicht

				
3558 Industriesauger	3707/3707/10 Industriesauger	3907/3907W/ 3907-18 Industriesauger	3907/18/780 Industriesauger	3997/3997W/ 3997WC Industriesauger
				
SOL 3/SOL 5W Industriesauger	ECO-OIL 22 Industriesauger	OIL 440E/OIL 660E Industriesauger	3A- B- C Industriesauger	R-Serie Industriesauger
				
3507 WR Industriesauger	DC 65 GAS Industriesauger	040/22-100/28- 150/36 Industriesauger	3051/3101/3151 Industriesauger	3156/3306 Industriesauger
				
IVB-Serie Industriesauger	CA 240/330 Scheuersaugmaschinen	CA 331 Scheuersaugmaschinen	BA/CA 340/ET Scheuersaugmaschinen	CA/BA 410 Scheuersaugmaschinen
				
BA/CA 451/531 Scheuersaugmaschinen	BA/CA 551/611 Scheuersaugmaschinen	BA 651/751/851 Scheuersaugmaschinen	BA 625/725/825 Scheuersaugmaschinen	BA 755/755C/855 Scheuersaugmaschinen
				
BR 601/651/ 751/751C Scheuersaugmaschinen	BR 600S/700S/ 800S Scheuersaugmaschinen	BR 850S/950S/ 1050S Scheuersaugmaschinen	BR 1100S/1300S Scheuersaugmaschinen	CR 1000 Kombimaschinen
				
CR 1200/1400 Kombimaschinen	CR 1500 Kombimaschinen	SW 650S Kehrmaschinen	SW 750 Kehrmaschinen	SW 700S Kehrmaschinen

# Produktübersicht



**SW 850S**  
Kehrmaschinen



**SR 1000S**  
Kehrmaschinen



**SR 1100S**  
Kehrmaschinen



**SR 1301**  
Kehrmaschinen



**SR 1601**  
Kehrmaschinen



**SR 1900**  
Kehrmaschinen



**RS 501**  
Straßenkehrmaschinen



**RS 851**  
Straßenkehrmaschinen



**RS 1301**  
Straßenkehrmaschinen



**RS 2200**  
Straßenkehrmaschinen



**MV 4500**  
Mehrzweckgeräteträger



**SD 43-165**  
Einscheibenmaschinen



**SDM 43-180**  
Einscheibenmaschinen



**421 C**  
Einscheibenmaschinen



**510B/510B-3**  
Einscheibenmaschinen



**PS 333A**  
Einscheibenmaschinen



**SD 43-400**  
Einscheibenmaschinen



**SDM 43-450**  
Einscheibenmaschinen



**545**  
Einscheibenmaschinen



**SDM 43-DUO**  
Einscheibenmaschinen



**UHS 5115**  
Poliermaschinen



**SDM 43-900/43 1500**  
Poliermaschinen



**SDM 53-1500**  
Poliermaschinen



**UHB 51-1500**  
Poliermaschinen



**UHR 70-1700**  
Poliermaschinen



**MX 521H**  
Teppichreinigung



**MX 307H**  
Teppichreinigung



**MX 107C**  
Teppichreinigung



**MX 103C**  
Teppichreinigung



**AX 14**  
Teppichreinigung



**AX 310/AX 410**  
Teppichreinigung



**AX 651 Multi EDS**  
Teppichreinigung



**BRX 700 EDS**  
Teppichreinigung



**HSC 585 Multi**  
Teppich- + Hartbodenreinigung



**NILFISK OZ 1**  
Geruchsbeisetzung

# Finanzierungsalternativen

7

**Die Finanzplanung in einem Unternehmen gestaltet sich häufig nicht gerade einfach. Ein neuer Kunde ist gewonnen, neue Maschinen müssen angeschafft werden, doch aus vielerlei Gründen kommt ein Kauf zur Zeit nicht in Frage.**

Nilfisk-Advance bietet Ihnen in diesem Fall neben dem Kauf auch die Möglichkeit, aus einer Vielzahl verschiedener Finanzierungsalternativen zu wählen.

Ob Leasing, Miete oder eine unserer weiteren Optionen – wählen Sie für sich die optimale Finanzierungsform mit Nilfisk-Advance als kompetenten Partner. Fragen Sie hierzu einfach Ihren Fachberater vor Ort.

Auch muss es nicht immer eine „nagelneue“ Maschine sein. Für manch einen Einsatzfall ist eine gute „Gebrauchte“ die Alternative.



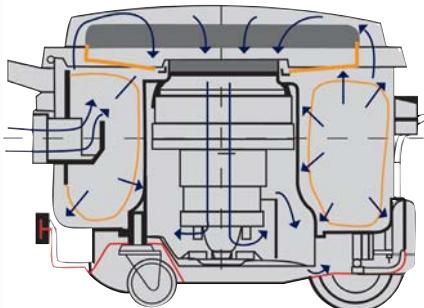
Finanzierungsalternative	Beschreibung	Ihre Vorteile
<b>Leasing</b>	Zur Finanzierung von betrieblichen Investitionen wird verstärkt Leasing eingesetzt, da es das Eigenkapital schont und liquiditätsfördernd wirkt. Leasingraten sind als Betriebsausgaben anzusetzen. Zudem bleiben die Leasingraten über die festgelegte Laufzeit unverändert. Ein weiterer Vorteil des Leasing ist die Bilanzneutralität, da der Eigentümer immer die Leasing-Gesellschaft ist. Die Leasingrate ermöglicht professionellen Anwendern die Ratenzahlung aus dem Ertrag der Nutzung.	<ul style="list-style-type: none"><li>- überschaubare monatliche Rate</li><li>- keine Belastung der Kreditlinie</li><li>- Leasing ist bilanzneutral</li><li>- Leasingraten sind als Betriebsausgaben steuerlich anzusetzen</li><li>- liquiditätsfördernd</li></ul>
<b>Saisonale</b>	Gerade bei Sonderaufträgen, Budget-Engpässen, Ausfällen oder Spitzenzeiten kann die Kurzzeit-Miete eine sinnvolle Möglichkeit darstellen.	<ul style="list-style-type: none"><li>- kurzfristiger oder saisonaler Bedarf kann gedeckt werden</li><li>- kurze Laufzeiten der Verträge</li><li>- günstige Konditionen</li></ul>
<b>Langzeit-Miete</b>	Durch die Langzeitmiete bieten sich Ihnen ebenfalls attraktive Möglichkeiten: In die Miete integriert ist ein Full-Service-Vertrag und eine Maschinenbruch-Versicherung. So minimieren Sie das Risiko unvorhergesehener Kosten und zahlen nur die günstigen Mietraten für die vereinbarte Laufzeit. Sie erhalten für jeden Einsatz die optimale Maschine und mieten nur nach tatsächlichem Bedarf. Die Kreditlinie wird durch die Miete nicht belastet und die Liquidität bleibt erhalten.	<ul style="list-style-type: none"><li>- für jeden Einsatz die optimale Maschine</li><li>- 100% Flexibilität</li><li>- Mietkosten sind als Betriebskosten anzusetzen</li><li>- keine Belastung der Kreditlinie</li><li>- kein Risiko bei Wartung oder Reparatur</li></ul>
<b>Individuelle Lösungen</b>	Neben den Standards wie Leasing und Miete bieten wir Ihnen noch weitere, individuelle Finanzierungsalternativen an. Sollten Sie Interesse an Rental, Mietkauf oder einem kompletten Flottenmanagement haben, sprechen Sie uns bitte an. Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.	<i>Individuelle Sonderlösungen wie:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rental</li><li>- Mietkauf</li><li>- Flottenmanagement</li></ul>

# Gewerbesauger

8

## Saugleistung hängt von der Filterqualität ab

Die Gewerbesauger von Nilfisk zeichnen sich durch ihre überragende Saugleistung, effiziente Filterung und kompakte Bauform aus. Schon bei der Entwicklung achten wir auf die Bedienerfreundlichkeit der Maschinen. Sämtliche Maschinen müssen einfach und leicht in der Handhabung sein. Zusätzlich müssen sie so robust konstruiert sein, dass die Benutzer jahrelange Freude an ihnen haben. Um dies zu garantieren, müssen sich die Maschinen einem Langzeittest unterziehen. Erst wenn dieser Test erfolgreich bestanden wurde, dürfen die Staubsauger in die Produktion gehen.



## Spezieller Aufbau

Unsere Gewerbesauger sind so gebaut, dass sie wesentlich länger als andere Modelle saugen können, ehe die Saugleistung abnimmt. Bei unseren Maschinen wirkt die Saugkraft nach oben und das Sauggut fällt durch die Schwerkraft in der Tüte nach unten. Dies sorgt dafür, dass unsere Tüten besser gefüllt werden können und die Benutzer sie weniger häufig wechseln müssen. Das spart dem Benutzer viel Geld und Zeit.



## Nilfisk Saugmotoren

Die Saugmotoren von Nilfisk sind so konstruiert, dass sie höchste Leistung mit Langlebigkeit und niedrigem Geräuschpegel vereinen. Alle Gewerbesaugermotoren stammen aus der Industriereinigung und sorgen dafür, dass die Maschinen eine extrem lange Lebensdauer haben. Daher sind in allen Saugern Hochleistungsfilter eingebaut, die die Motoren und Turbinen der Sauger schützen.

Übrigens: Ein Nilfisk Sauger mit 1100W Stromaufnahme kann leistungsfähiger als einer mit 1800W sein. Denn Stromaufnahme ist nicht gleich Leistung – oder beurteilen Sie Ihr Auto auch nach dem Benzinverbrauch?



## Filtertechnik

Ein Filtersystem besteht aus verschiedenen Arten von Filtern, die nacheinander wirken: Staubtüte, Hauptfilter und Abluftfilter. Nilfisk hat eine der größten Produktionspaletten von Filtern weltweit, um die Sauger gemäß den Kundenanforderungen anzupassen. Ein Nilfisk HEPA-Filter hält zum Beispiel 99,997% aller Partikel, die größer als 0,3 µm sind, zurück, ein ULPA-Filter 99,999%.

Diese Filter werden in der Regel als Abluftfilter eingesetzt, wenn spezielle Anforderungen an die Filterung gestellt werden, wie zum Beispiel in Hygienebereichen in Krankenhäusern, oder zum Schutz von Allergikern.

## GD 110



### Der günstige Gewerbesauger

- Besonders leicht, nur 4,7 kg
- Fantastische Manövriertfähigkeit
- Robustes Gehäuse aus recycelbarem Polypropylen und ABS
- Hohe Saugleistung

Ein moderner Staubsauger, der den Stand der Technik widerspiegelt. Optimale Saugleistung ohne Einbuße bei der Ergonomie. Der Nilfisk GD 110 ist leichter als andere Staubsauger seiner Klasse, er verfügt über eine höhere Saugleistung und füllt die 10 Liter Staubtüte vollständig.



## GD 911 Batterie



### Der leistungsstarke Batteriesauger

- Hohe Saugleistung für effektive Reinigungsaufgaben
- Großer 8 Liter Staubbeutel für lange Standzeiten
- Extrem niedriger Geräuschpegel durch Batterieantrieb
- Kein Kabel, also auch keine Störungen während des Betriebes

Der neue GD 911 Batterie stellt einen Meilenstein in der Reinigung dar. Mit einer Laufzeit von bis zu 45 Minuten und einem 10 Liter Staubbeutel kann überall dort gesaugt werden, wo kein Stromanschluss vorhanden ist, oder ein Kabel störend wirken könnte. Dies ist vor allem in der Tagesreinigung der Fall, in der es auf schnelles und störungsfreies Reinigen ankommt.



	GD 110	GD 911 Batterie
IP SCHUTZKLASSE	IP20	IP20
AUFAHMELEISTUNG (W)	1100	400
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	300	100
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	36	25
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	25	20
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	55	50
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	10	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	167	690
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x39x32	43x36x40
GEWICHT (KG)	4,7	6

# Gewerbesauger



## Der neue GD 910 – für perfekte Sauberkeit

### GD 910

- Geringer Geräuschpegel
- Hohe Saugkraft
- Besonders robustes Design
- Kompakt und handlich

Der neue GD 910 ist ein kraftvoller Gewerbesauger mit hervorragender Saugleistung.

Durch sein geringes Gewicht und die kompakten Abmessungen ist der GD 910 besonders handlich und leicht zu verstauen. Das robuste Design wirkt zudem schalldämmend und sorgt für leises, störungsfreies Arbeiten.



Der GD 910 ist ein Sauger für Profis. Die Größe des Gerätes ist so bemessen, dass es überall seinen Platz findet. Sogar das Tragen mit nur einer Hand stellt bei diesem Sauger auf Grund seines geringen Gewichtes keine Hürde dar. Die Staubtüte in diesem Sauger fasst 10 Liter, so dass lange gesaugt werden kann, ohne dass die Tüte gewechselt werden muss. Das große Hauptfilter aus Polyester hält Verunreinigungen vom Motor fern.

Zusätzlich sind die Sauger mit einer Kabelaufwicklung und integrierten Zubehörhalterungen ausgestattet. Eine große Auswahl an Zubehörteilen wertet die Einsatzmöglichkeiten dieses Saugers auf nahezu alle Reinigungsbereiche aus.



#### GD 910

IP SCHUTZKLASSE	IP20
AUFAHMELEISTUNG (W)	1100
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	260
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	35
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	52
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	14
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	1400
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	38x34x40
GEWICHT (KG)	5,6

## GD 1000-Serie



### Leise und effektive Reinigung auch tagsüber

- Hohe Saugkraft bei sehr niedrigem Geräuschpegel
- Großes Staubaufnahmevermögen (9 Liter) bei GD 1010 Modellen
- HEPA-Filter (HDS-Version)
- Geringes Gewicht

Der GD 1005 eignet sich besonders für Teppiche und Hartböden, z.B. in Restaurants. GD 1010 und GDS 1010 (letztere Version mit 2 Leistungsstufen) können für umfangreiche Aufgaben in Freizeiteinrichtungen und Läden eingesetzt werden. Die HDS-Version verfügt über einen HEPA-Filter für Hygienebereiche.



## GD 930



### Über 1 Million Kunden nutzen täglich diesen Sauger

- 15 Liter Staubbeutel, große Filterfläche, extrem niedriger Geräuschpegel
- 15 Meter Kabel
- Extra robustes Metallgehäuse
- HEPA-Filter (Option)

Die meistverkauften gewerblichen Nilfisk Staubsauger aller Zeiten. Robustes Stahlgehäuse und ausreichende Leistung für die Tiefenreinigung. Zuverlässig auch unter schwierigsten Bedingungen. Der GD 930 S2, mit zwei Leistungsstufen, ist flüsterleise und daher ideal für Hotels.



	GD 1005	GD 1010	GDS 1010	HDS 1005	GD 930
IP SCHUTZKLASSE	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
AUFAHMELEISTUNG (W)	1200	1200	1200	1200	1000
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270/100	270/100	270
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	40	40	40/27	40/27	35
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23	23	23	23	23
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	52	52	52/46	52/46	53
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-	-	-	-
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	4,5	9	9	4,5	15
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	1200	2400	2400	1200	4900
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x30x36	39x30x42	39x30x42	39x30x36	45x39x33
GEWICHT (KG)	6	6,3	6,3	6	7,5

# Gewerbesauger

12



## Leise, leicht und kompakt

### UZ 934



- Geräuschpegel nur 58 dB(A)
- Großer Wirkungsradius
- Gewicht: 6,1 kg
- 10 Liter Behälter

Der UZ 934 bietet die beste Kombination für die gewerblichen Reinigungsaufgaben: kraftvolle Leistung und einfache Handhabung. Die Maschine ist leicht, kompakt und gut zu verstauen.

## Sehr stark und extrem leise

### GD 2000



Der Hai unter den Saugern – hohe Saugleistung, erstklassige Staubabscheidung, sehr hohe Qualität und ein extrem niedriger Geräuschpegel zeichnen diesen Sauger aus. Daher kann er auch in besonders geräuschsensiblen Bereichen eingesetzt werden, z. B. während der Geschäftszeiten. Hören werden Sie ihn kaum.

Die HDS-Version verfügt über einen Anti-Allergiefilter.

	UZ 934	GD 2000	HDS 2000
IP SCHUTZKLASSE	IP40	IP20	IP20
AUFAHMELEISTUNG (W)	1000	1200	1250
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	205	290	280/150
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	32,5	36	35/29
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23	23	23/17
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	58	51	46/44
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-	-
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	10	10	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	3900	3700	3700
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	38x32x33	47x36x35	47x36x35
GEWICHT (KG)	6,1	7,9	9

## UZ 964



### Perfekt bei Platzmangel

- Das Gerät wiegt nur 2,9 kg
- Niedriger Geräuschpegel
- Ausführung in 110 V / 400 Hz (z.B. Flugzeuginnenreinigung) lieferbar
- HEPA-Filter (Option)

Ruht bequem auf den Hüften des Benutzers. Ideal zum Staubsaugen in Theatern, Kinos, Geschäften, Bussen und Flugzeugen. Ein hervorragender Helfer bei der Reinigung höher gelegener Objekte. Einfache Reinigung auf Treppen, Leitern und Gerüsten.



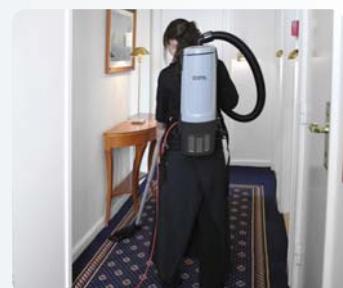
## GD 5/10 Back



### Stark und Ergonomisch

- Niedriger Geräuschpegel für angenehmen Lauf auch in sensiblen Bereichen
- Einfach zu installierender HEPA-Filter zum Einsatz in Hygienebereichen (Anti-Allergiefilter)
- Große Tüten in 5 und 10 Liter für lange Standzeiten
- 15 Meter abnehmbares Sicherheitskabel in roter Farbe

Einen guten Rückensauger machen viele Dinge aus. Eine der Hauptsachen ist der ergonomische Tragekomfort dieser Maschinen. Das einzigartige Rückentragetraggestell des GD 5 bzw. GD 10 Back machen diese Sauger zu ersten Wahl, wenn es darum geht wirklich lange zu saugen. Die großen Tüten und die Möglichkeit einen HEPA H13 Filter zu installieren, machen die Sauger universell einsetzbar.



	UZ 964 Ergoclean NILFISK	GD 5 Back	GD 10 Back
IP SCHUTZKLASSE	IP20	IP20	IP20
AUFAHMELEISTUNG (W)	700	1300	1300
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	160	240	240
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	28	40	40
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	19	24	23
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	52	59	59
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-	-
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	2,2	5	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	1000	1400	2000
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	37x21x20	38x26x57	38x29x59
GEWICHT (KG)	2,9	4,2	4,6

# Gewerbesauger

14



## Kraftvoll und vielseitig

- Leistungsstark: 1350 W By-Pass-Motor
- 10 Liter Staubbeutelvolumen
- Stabiles Fahrgestell für mehr Sicherheit
- Extrem robust

Der moderne GD 320 Sauger gehört zur neuen GWD-Serie, ist jedoch speziell auf die Trockenabsaugung ausgerichtet. Der kraftvolle 1350 W Motor und der 10 l Staubbeutel-Behälter liefern optimale Ergebnisse. Der GD 320 ist kompakt, wendig und extrem robust, auch für härteste Einsatzbedingungen.

## GD 320



## Die neuen Nass- / Trockensauger für jeden Einsatz

- Behälterkapazität nach Bedarf (20, 35, 50 oder 75 Liter)
- 2 zuschaltbare Motoren (Version GWD 350-2 bzw. 375-2)
- Bedarfsgerechtes Entleerungssystem
- Robustes, stabiles Fahrgestell

Die Sauger der neuen GWD 300-Serie sind besonders vielseitig einsetzbar, da sie sowohl Nässe als auch Schmutz und Staub problemlos beseitigen. Sechs Modelle in unterschiedlichen Größen und Leistungsklassen ermöglichen eine optimale, auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnittene Auswahl.

## GWD 300-Serie



	GWD 320/ 320 C	GWD 335/335 C	GWD 350	GWD 375	GWD 350-2	GWD 375-2	GD 320
IP SCHUTZKLASSE	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	-
AUFAHMELEISTUNG (W)	1350	1350	1350	1350	2700	2700	1350
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	280	280	280	280	425	425	280
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	37	37	42	42	60	60	37
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	22	22	22	22	22	22	22
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	64	64	64	64	66	66	62
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	20	35	50	75	50	75	-
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	13	17	30	34	30	34	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	1350	1350	2260	2260	2260	2260	700
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-	-	-	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	44x41x57	44x41x72	64x60x89	64x60x100	64x60x89	64x60x100	44x41x57
GEWICHT (KG)	7,7	8	20	20,5	21,5	22	7,5

## GWD 300-Serie: Nass- und Trockensaufen mit einer Maschine

Bei den Maschinen der Reihe GWD 300 handelt es sich um moderne Hochleistungs-Nass- / Trocken-Sauger der neuesten Generation. Insgesamt gibt es 10 verschiedene Versionen dieser Reihe, die so unterschiedlich sind wie Ihre Reinigungsaufgaben. Sämtliche Modelle der Reihe sind standardmäßig mit einem großen Polyester-Hauptfilter ausgestattet, so dass die Maschinen sowohl im nassen Bereich als auch zum Trockensaufen benutzt werden können.

Die Maschinen sind im Baukastenprinzip entwickelt, so dass sie individuell ausgestattet und eingesetzt werden können. Die Sauger sind mit den Behältergrößen 20, 35, 50 und 75 Litern erhältlich und bestechen durch die einfache Handhabung und das durchdachte Design. Die Funktionalität der Maschinen gestattet ein langes und ermüdungsfreies Arbeiten in sämtlichen Aufgabenbereichen.



### UZ 878

#### Zuverlässiger Nass-/Trockensauber mit hoher Kapazität

- Zwillingsmotor sorgt für Leistungsfähigkeit und lange Lebensdauer
- Hohes Filtervermögen
- Dreiecks-Entleerungssystem (Kippen, Fußventil oder Handgriff am Container)
- Entleerpumpe optional für UZ 878B erhältlich

Kraftvoller Nass-/Trockensauber mit hoher Kapazität, der auch zum Trockensaufen verwendet werden kann. Verfügt über ein robustes Fahrgestell und ein anwendungs-freundliches Kipp-Entleerungssystem.



#### UZ 878/878B

IP SCHUTZKLASSE	IP24
AUFAHMELEISTUNG (W)	2000
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	380
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	55
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	19
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	59-69
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	60
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	45
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	8000
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	71x48x80
GEWICHT (KG)	25

# Gewerbesauger



## Die Beste in Ihrer Klasse

- HEPA Filter Option für alle Sauger
- Flaches Bodenmundstück zum Reinigen unter den Möbeln
- Eingebauter flexibler Schlauch, zur Reinigung entlegener Stellen
- Staubbeutel einfach zu wechseln

Die neuen Bürstsauger von Nilfisk sind so konziert, dass sie möglichst einfach und flexibel zu handhaben sind. Die Maschinen GU 305 und 355 haben einen einzigen Motor und sind daher sehr leicht. Die Maschinen 355 und 455 DUAL besitzen 2 getrennte Motoren und sind daher für große Belastungen bestens gerüstet.

## GU 305/355/355-DUAL-/455-DUAL



## Stark für große Teppichflächen

- Hohe Flächenleistung durch 64 cm Arbeitsbreite
- 2 Saugmotoren garantieren lange Lebensdauer und gleichbleibend hohe Saugkraft
- Separater Bürstenmotor für hohe Leistung
- Für schwer zugängliche Bereiche – eingebauter Schlauch mit Rohr

Robustes, aufrechtes Gerät für das tägliche Saugen und Bürsten von großen Teppichflächen. Das geringe Gewicht gewährleistet eine einfache und bequeme Bedienung. Getrennte Motoren für Bürste und Sauggebläse sorgen für hohe Leistung und eine lange Lebensdauer.

## GU 700A



	GU 305	GU 355	GU 355-DUAL	GU 455-DUAL	GU 700A
<b>IP SCHUTZKLASSE</b>	IP20	IP20	IP20	IP20	IP30
<b>AUFAHMELEISTUNG (W)</b>	1000	1000	1200	1200	2250
<b>SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)</b>	130	130	150	150	-
<b>LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)</b>	44	44	44	44	-
<b>UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))</b>	24	24	24	24	-
<b>GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)</b>	62	62	62	62	68
<b>BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)</b>	-	-	-	-	35
<b>STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)</b>	4	4	4	4	35
<b>HAUPTFILTERFLÄCHE (CM<sup>2</sup>)</b>	196	196	2400	2400	-
<b>BÜRSTENDURCHMESSER (MM)</b>	65	65	65	65	640
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	33x30,5x121	33x35,5x121	33x35,5x121	33x45,5x121	104x75x97
<b>GEWICHT (KG)</b>	7,7	7,7	8,5	8,5	51

# Zubehör: Gewerbesauger

17



## DÜSEN

Rohrdüsen, Polsterdüsen, Rundbürsten, Fugendüsen.



## BODENDÜSEN

Kombidüse und Universaldüsen.



## ELEKTROSAUGBÜRSTE

Für den Einsatz auf Teppichböden.



## FEINSTAUBTÜTE

Aus Synthetik.



## PAPIERTÜTE

Für alle Modelle.



## GEWEBETÜTE

Zur Wiederverwendung.



## HAUPTFILTER

Für alle Modelle.



## SACK-FILTER

Für GD 910, GD 1000- und GD 2000-Serie.



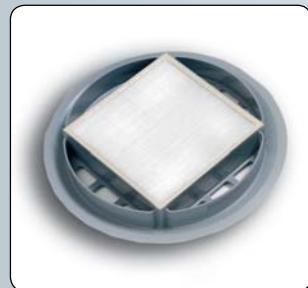
## ROHRE

Stahl-, Aluminium- und verchromte Saugrohre.



## HEPA-FILTER-EINSÄTZE

Für verschiedene Modelle.



## HEPA-FILTER

H13 für Hygienebereiche.



## BATTERIEN UND LADEGERÄTE

Für GD 911 Batterie



## SCHLÄUCHE

Auch in Sonderlängen.



## WERKZEUGADAPTER

Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge.

# Industriesauger

18

## Leistung, Filterung und Effizienz

Wir verfügen über eine hundertjährige Erfahrung im Bereich der Herstellung industrieller Reinigungsgeräte und haben eine klare Vorstellung dessen, was Sie von einem Sauger erwarten: Zuverlässigkeit, hohe Saugleistung, hochwertige Filter, Sicherheit und leichte Anwendung. Durch unsere Kompetenz in der prozessintegrierten Reinigung, Fabrikhallen- und täglichen Büroreinigung können wir durchgehende Reinigungslösungen für fast alle Industriebereiche anbieten. Wir werden weiterhin Maschinen und Zubehör entwickeln, um die wachsenden Anforderungen in einer dynamischen Welt zu erfüllen, wie zum Beispiel individuell zugeschnittene, farbige Düsen für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.



### Automatische Filterabreinigung

Alle Industriesauger von Nilfisk haben ein Filterreinigungssystem, um das Filter ständig sauber zu halten. Aber manche Maschinen können noch mehr. Die neue Generation der Industriesauger der Reihe IV (Industrial Vac) können mit einer automatischen Filterabreinigungsanlage ausgestattet werden.

Während des Saugerbetriebes werden die Filterkartuschen nacheinander mit Überdruck von der Reingasseite gespült. Dies löst die Verschmutzung des Filters und der Sauger kann ohne Unterbrechung arbeiten.



### Experten in der Filtertechnik

Die Lebenserwartung von Industriesaugern hängt stark von der Filterbeschaffenheit, dessen Durchlassgrad und Größe ab. Es gibt Stäube, die stark gesundheitsgefährdend sind. Feinstäube können brennen oder Stäube und andere Partikel können sogar Probleme in Produktionsanlagen verursachen. Seit über 100 Jahren produziert Nilfisk Industriesauger und kann daher auf einen sehr großen Erfahrungsschatz zurückgreifen. Eine große Auswahl an Filtermaterialien von Nilfisk sorgt dafür, dass unsere Industriesauger sämtliche Anforderungen erfüllen. Baumwollfilter, Polyesterfilter, Multilayer-Papierfilter, PTFE-beschichtete Filter, Nomex-Filter, HEPA- und ULPA-Filter sorgen für die nötige Abscheideleistung, so dass diese Maschinen für die Staubklassen L, M und H geprüft sind.



### Zubehörauswahl

Nilfisk hat die größte Auswahl an Zubehör, um sämtliche Kundenanforderungen in der Industriereinigung zu erfüllen.

Zum Beispiel:

spezielle Feinstaubtüten, Entsorgungssysteme, HEPA- und ULPA-Filter, antistatische Schläuche und Rohre, Höhenreinigungssysteme, konische Spezialdüsen, Absaugdüsen für Hygienebereiche (FDA) und Spezialbürsten.

Wir bieten die komplette Ausstattung für Ihren Industriesauger.

## GM 80P



### Robuste Konstruktion für fast jede Arbeit

- Große Hauptfilterfläche von 2100 cm<sup>2</sup> sorgt für gleichmäßigen, stabilen Saugluftstrom, auch nach langer Einsatzzeit
- Nahezu unzerstörbares Aluminiumgehäuse
- HEPA- und ULPA-Schwebstofffilter zusätzlich lieferbar
- Auch mit 20 l Behälter speziell für Kaminkehrer lieferbar

Er ist leicht im Gewicht, jedoch geschaffen für Schwerstarbeit. Bietet die Robustheit und Kapazität, die Reinigungsprofis brauchen. Montiert auf solidem Stahlfahrgestell mit Gummiringen, die hohe Manövrierefähigkeit gewährleisten.



## IVB 3-Serie



### Der kompakte Sicherheitssauger

- Sicherheitssauger Staubklasse M und H
- Push&Clean Filterreinigungssystem
- Softstart für sanften Maschinenanlauf
- Steckdose mit Schaltautomatik für Handbearbeitungsmaschinen

Die neue IVB 3-Serie stellt die neueste Methode zur Reinigung in den Staubklassen M und H dar. Die Maschinen sind speziell für die Reinigung an Handbearbeitungsmaschinen entwickelt. Die optimale Filterreinigungsmethode "Push&Clean" ermöglicht, dass die Maschinen auch über lange Zeit eingesetzt werden können.



	GS/GM 80 P	IVB 3 H	IVB 3 M
IP SCHUTZKLASSE	IP40	IPX4	IPX4
STAUBKLASSE	L	H	M
AUFAHMELEISTUNG (W)	1200	1200	1200
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	38	60	60
UNTERDRUCK (KPA)	20	23	23
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	20	23	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	12,25	27	27
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	2100	10000	10000
ANSCHLUSS (MM)	38	50 multifit	50 multifit
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x30x41	39x38x57	39x38x57
GEWICHT (KG)	5	10,6	10,6

# Industriesauger

20



## Ultra stark – die großen Sicherheitssauger

- Sicherheitssauger Staubklasse M und H
- XtremeClean Filterreinigungssystem
- Softstart für sanften Maschinenanlauf
- Steckdose mit Schaltautomatik für Handbearbeitungsmaschinen

IVB 5 und 7 sind Hochleistungsmaschinen für den Einsatz auf Baustellen und in der Fertigung. Die Maschinen sind mit einem der besten Filterreinigungssysteme ausgestattet. Das Filter wird automatisch während des Saugens gereinigt. Somit sind die Sauger lange einsetzbar, ohne dass die Saugleistung beeinträchtigt wird.



## IVB 5/7-Serie



## Die kompromisslosen Hochleistungssauger der besonderen Art

- 2 Hochleistungsmotoren für extra hohe Ansprüche
- Waschbarer PET-Hauptfilter mit hoher Abscheideleistung
- Push&Clean Filterreinigungssystem
- 70 Liter Edelstahlbehälter für trockenes und flüssiges Sauggut

Ein 2-motoriger Nass- / Trockensauger für die speziellen Anforderungen an Industriesauger. Diese Maschinen können sowohl als Trocken- oder auch als Nasssauger eingesetzt werden und sind somit individuell verwendbar. Der große 70 Liter Kippbehälter ist aus Edelstahl und deshalb nahezu unverwüstlich.

## IVB 961-0L



	IVB 5 H	IVB 7 H	IVB 5 M	IVB 7 M	IVB 961-0L
IP SCHUTZKLASSE	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
STAUBKLASSE	H	H	M	M	L
AUFAHMELEISTUNG (W)	1200	1200	1200	1200	2x1200
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270	270	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	60	60	60	60	120
UNTERDRUCK (KPA)	23	23	23	23	23
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	23	23	23	23	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	45	70	45	70	70
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	10000	10000	7800	7800	7800
ANSCHLUSS (MM)	50 multifit	50 multifit	50 multifit	50 multifit	Multifit
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	50,6x47,6x65,5	58x60,5x97	50,6x47,6x65,5	58x60,5x97	58x60x97
GEWICHT (KG)	16,7	27,2	16,7	27,2	30

## IVB 965 SD XC



### Die kompromisslosen Trocken-sauger

- 2 Hochleistungsmotoren für starke Saugkraft
- XtremeClean Filterreinigung für kontinuierliche Filterabreinigung auch während der Laufzeit
- Edelstahlabsetzbehälter für einfache Entleerung des Saugers (IVB 965)
- Beutelentsorgung für die Reinigung auf Baustellen (IVB 963 ED)

Dieser Trockensauber besticht durch sein einzigartiges Filterreinigungssystem XtremeClean. Mit Hilfe dieses Systems kann der Sauger nahezu unbegrenzt arbeiten, denn während der Staubaufnahme wird das Filter ständig ab gereinigt. Diese Maschinen gibt es in den Staubklassen L, M und H. Sie erfüllen somit alle Anforderungen an leistungsstarke Sicherheitssauger.



## IVB 963-2M ED XC



### Die Sauger für die Baustelle

- Hohe Saugleistung für härteste Beanspruchungen
- Leises Sauggeräusch von nur 67 db(A)
- Stabiles Chassis aus einem Teil für hohe Beanspruchung
- ExtremeClean ermöglicht einen kontinuierlichen Saugvorgang ohne Unterbrechungen
- Standardmäßig mit leistungsgerechtem Zubehör
- Praktisches Design für viele Anwendungen

Diese Maschinen bestechen durch ein besonders ausgeklügeltes Entsorgungssystem in einem Plastiksack. Das ermöglicht die einfache und schnelle Entsorgung auf Baustellen und im industriellen Einsatz.



	IVB 965-0L SD XC	IVB 965-2H/M SD XC	IVB 963-2M ED XC
IP SCHUTZKLASSE	IPX4	IPX4	IPX4
STAUBKLASSE	L	M	M
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2x1200	2x1200	2x1200
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	120	120	120
UNTERDRUCK (KPA)	23	23	23
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	23	23	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	50	50	50
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	7800	7800	7800
ANSCHLUSS (MM)	Multifit	Multifit	Multifit
GEWICHT (KG)	45	45	30

# Industriesauger



## Saugen im Staub-Ex-Bereich

- ATEX Zone 22 bei Wechselstromantrieb
- EC Motorantrieb ohne Kohlebürsten für längeren Einsatz
- Sicherheitssauger Staubklasse M bzw. H
- Softstart für sanften Maschinenanlauf
- Steckdose mit Schaltautomatik für Handbearbeitungsmaschinen (IVB 7X)

Diese neuen Sauger sind speziell für die Gefahren des Explosionsschutzes in der ATEX Zone 22 konzipiert. Die Maschinen sind mit EC-Motoren ausgestattet, die ohne Kohlebürsten arbeiten und eine erheblich längere Lebensdauer haben, als Standard-Motoren. Des Weiteren sind die Maschinen mit Edelstahlbehältern ausgestattet und verfügen über eine extrem hohe Absaugleistung.

## IVB 7X - ATEX TYPE 22



## Der Sauger für die Anforderung nach ATEX Z 22

- Hohe Saugleistung für härteste Beanspruchungen
- Geprüft für die Staubschutzklassen M und H
- Zugelassen für die ATEX Zone 22 für explosionsfähige Stäube
- Langlebige EC-Motoren mit extrem langer Lebensdauer
- Kein Kohleabrieb, kein Kohlefeuer

Die IVB 995 sind für alle Bereiche geeignet in denen sowohl Staubschutz als auch ATEX Zonen vorhanden sind. Die Maschinen verfügen über sehr langlebige EC-Motoren, die weder Kohlefeuer, noch Kohleabrieb haben und extrem leistungsfähig sind. Die Kombination der Staubklassen M und H innerhalb eines einzigen Gerätes ermöglicht einen Wechseleinsatz in unterschiedlichen Bereichen.

## IVB 995-0H/M SD XC TYPE 22



IVB 7 X ATEX Z 22	IVB 995-0H/M SD XC type 22	
IP SCHUTZKLASSE	IP54	IPX4
STAUBKLASSE	M	M/H
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200	2x1200
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	56	120
UNTERDRUCK (KPA)	25	23
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	25	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	70	50
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	3000	7500
ANSCHLUSS (MM)	B1	B1
GEWICHT (KG)	27,2	45

# Filterreinigungssysteme

23

Wenn die Saugkraft von Saugern abnimmt, müssen normalerweise die Filter tief gereinigt werden. Um dies zu vermeiden, hat Nilfisk zwei Reinigungsmethoden entwickelt. So wird sichergestellt, dass die Saugkraft ungehindert wirken kann und die Standzeit des Filters erheblich verlängert wird. Zudem werden Unterbrechungen vermieden und Ausfallzeiten reduziert.

## Push&Clean

Filter Cleaning System

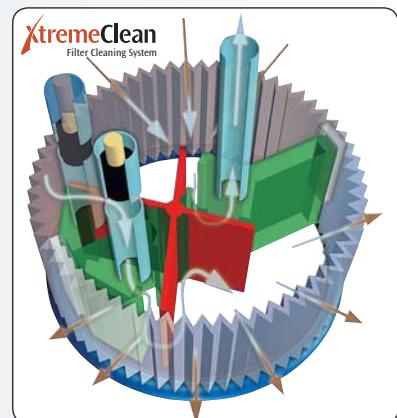
Wird der Einlass des Saugers bei laufender Turbine geschlossen, so wird innerhalb des Kessels ein Unterdruck erzeugt. Wird nun auf die Push&Clean-Taste gedrückt, strömt Luft von der Reingasseite auf das Filter und löst so die Filterbelegung. Dann ist der Sauger wieder einsatzbereit.



## XtremeClean

Filter Cleaning System

Diese Technologie ist die Zukunft in der Reinigungstechnik. Während der Sauger arbeitet, wird das Filter automatisch abgereinigt. Die XtremeClean-Technologie basiert auf einer Ventilkonstruktion, die den Luftstrom kontrolliert und während des Betriebes das Filter jeweils zur Hälfte abreinigt. Die andere Filterhälfte hält den Staub sicher zurück, so dass die Saugleistung erhalten bleibt.



## Zubehör: Industriesauger – Wechselstrom

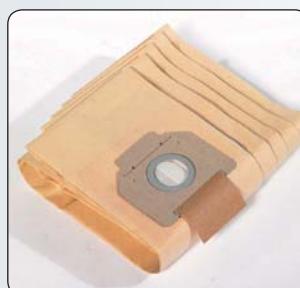


FESTE BODENDÜSEN



HANDSAUGDÜSE

Für alle Arbeiten.



FILTERTÜTEN

Für viele Modelle.



ANSCHLUSSSTÜCKE

Für unterschiedliche Maschinen.



MASCHINEN- UND BODENREINIGUNGS-KIT

Für Industrieanwendungen.



BODENREINIGUNGS-KIT

Für spezielle Hygienebereiche.

# Nilfisk-CFM Industriesauger



## Gemeinsam noch stärker

Nilfisk-CFM ist einer der weltweit führenden Hersteller für professionelle Reinigungstechnik. In eigenen Vertriebs- und Produktionsgesellschaften in 35 Ländern sind mehr als 4.000 Mitarbeiter damit beschäftigt, für Sie die optimale Reinigungslösung zu finden. Unterstützt werden sie von einem Netzwerk aus exklusiven Handelspartnern in mehr als 100 Ländern. Die Kernkompetenzen von Nilfisk liegen in der Herstellung und im Vertrieb von industrieller und professioneller Reinigungstechnik sowie im Vertrieb von hochwertigen Reinigungsgeräten für Endverbraucher.

## Nilfisk-CFM

Mit dem Zusammenschluss von Nilfisk und CFM zu einer gemeinsamen Nilfisk-CFM Division entsteht der weltweite Marktführer für Industriesauger und industrielle Absaugtechnik.

Dieser Zusammenschluss verbindet die langjährigen Erfahrungen der beiden Hersteller und ergibt durch eine Synergie der beiden Produktprogramme das leistungsfähigste Produktprogramm auf dem gesamten Markt.

## Produktportfolio

Das Produktportfolio reicht von Standardgeräten im Wechsel- und Drehstrombereich, über spezielle Maschinen zur Ölabsaugung und Druckluftsaugern, Spezialsaugern für die Bereiche Chemie und Pharmazie bis hin zu stationären Absauganlagen und Hochleistungssaugern. Natürlich bleibt auch mit den bekannten Spezialisten vor Ort Wissen und das individuelle Kundenverständnis in der neuen Division erhalten.

## Special Application Center

So ist es natürlich nur konsequent, wenn auch mit dem Special Application Center in Deutschland das Kompetenzzentrum für alle Sonderlösungen bestehen bleibt. Diese Spezialisten helfen Ihnen bei komplizierten Fragen vor Ort und natürlich auch bei der Konzeption und der Auslegung von stationären Absauganlagen und Festrohrsystemen.

Der flächendeckende Service in der neuen Division ermöglicht nun noch besser, die Kundenwünsche nach Wartung und Service abzudecken.

So können Sie als Kunde sicher sein, die bestmöglichen Produkte mit einem umfangreichen Angebot an Beratung und Service zu erwerben.

# Nilfisk-CFM Industriesauger

25



Baustoffindustrie



Keramik



Gießerei



Eisen und Stahl



Lebensmittel



Automobilbau



Pharmazie



Abbau

# Nilfisk-CFM Industriesauger



125

## 125

Diese Maschine ist aufgrund ihres geringen Gewichtes, der großen Filterfläche und eines speziell abgestimmten Unterdrucks für Arbeiten im Bausektor bestens geeignet.



118

## 118

Dieser universell einsetzbare Industriesauger in der 1000 Watt-Klasse kann in den Staubklassen L, M, und H eingesetzt werden. Das Baukastenprinzip ermöglicht es, dass der Sauger den speziellen Kundenbedürfnissen angepasst werden kann.



127

## 127

Mit 2000 Watt ist diese Maschine die erste Wahl, wenn es darum geht, die Bedürfnisse nach einem leistungsstarken Industriesauger zu erfüllen. Ein spezieller Hebemechanismus des Behälters macht es möglich, dass dieser Sauger auch mit viel Sauggut beaufschlagt werden kann. Natürlich sind diese Modelle auch in den Staubklassen L, M und H erhältlich.



137

## 137

Wahlweise mit 60 oder 100-Liter Behälter ausgestattet, kann diese Baureihe in allen Industrieberufen eingesetzt werden. Die 3 By-Pass-Motoren können einzeln geschaltet werden und ermöglichen somit eine optimale Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort und das bei hoher Luftleistung sowie geringem Geräuschpegel.

MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
125	1,6	2.000	5.200	40
118	1	2.150	2.700	25
127	2	2.150	5.400	38
137	3	2.150	8.200	60/100

# Nilfisk-CFM Industriesauger

27

## WSS100-WST100

Einphasen-Flüssigkeitssauger für Flüssigkeiten wie: Vegetarische- und Mineralöle, Wein, Milch etc. Ausgeführt mit kippbarem Motorkopf oder Luftstromumwandlung für einfache und schnelle Entleerung.



WSS100/WST100

## SOL 2000/3000

Diese Maschinen dienen dem Aufnehmen von Metallresten und Abfällen aus der Produktion, in denen keine Staubklassen gefordert werden. Der robuste Aufbau aus Metall ist speziell für den harten Industrieinsatz konzipiert.



SOL2000/SOL3000

## ECO-Oil 13

Die besondere Behälteranordnung ermöglicht die Trennung von Feststoffen und Ölen, wie sie in der Metallverarbeitung täglich anfallen. Eine Spezialpumpe, die fest an der Maschine installiert ist, kann die so aufgenommenen Flüssigkeiten während des Betriebes gleichzeitig wieder abpumpen.



ECO-OIL 13



MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
WSS100/WST100	2,4	2.200	4.500	100
SOL 2000/3000	1	2.150	2.700	25
ECO-Oil 13	2	2.150	5.400	38

# Nilfisk-CFM Industriesauger



15ATEX

## 15 ATEX

Ein Sauger, der mit einer speziellen Turbine ausgerüstet ist. Damit kann er in Bereichen der ATEX Zone 22 gegen Risiken von Staubexplosionen eingesetzt werden. Auch der Einsatz über mehrere Schichten, ohne Unterbrechung, ist mit diesem Antrieb kein Problem.



IVT1000

## IVT 1000 CR

Saugen ist in Reinräumen eines der zugelassenen Reinigungsverfahren. Damit ein Sauger hier arbeiten darf, muss er komplett sterilisiert werden und außerdem die Reinraumklasse einhalten. Der IVT 1000 CR kann bis zur Reinraumklasse ISO 4 eingesetzt werden und stellt mit seinem vollautoklavierbaren Körper einen Reinraumsauger höchster Qualität dar. Dieser Sauger ist in den Staubklassen M und H lieferbar.



A15

## A15

Druckluftsauger sorgen auch dort für Sauberkeit, wo kein elektrischer Strom benutzt werden kann oder darf. Das kraftvolle Venturi-System ist absolut verschleiß- und wartungsfrei. Der modulare Aufbau sorgt dafür, dass sämtliche Einsatzfälle individuell abgedeckt werden können.



A17

## A 17

Diese Sauger sind für die ATEX Bereiche Zone 1 und 2 sowie 21 und 22 entwickelt. Durch den nichtelektrischen Aufbau sind die Risiken minimiert, und durch das Venturi-System sind diese Sauger absolut verschleiß- und wartungsfrei.

MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
15 ATEX	1,1	2.200	2.300	25
IVT 1000	1,2	2.050	2.280	12,5
A15	-	3.200	2.300	25
A17	-	3.600	6.800	60/100

# Nilfisk-CFM Industriesauger

## CTS 22/CTS 40/CTT 40

Diese Serie ist aufgrund Ihrer Bauweise und der Leistungsparameter optimal auf die Bedürfnisse der Industriereinigung abgestimmt. Ob als Arbeitsplatzabsaugungen an kleinen Rohranlagen oder im Einsatz mit einer Bodenansaugvorrichtung – die CTS/CTT Sauger sind die unentbehrlichen Helfer für die tägliche Praxis.



CTS 22/CTS 40/CTT40

## 3308/3508/3508W

Diese Sauger gehen jetzt noch flexibler auf Ihre Anforderungen ein. Extrem langlebige Drehstrommotoren mit Seitenkanalverdichtern sorgen für einen hohen Unterdruck und eine enorme Luftförderung. Verschiedene Leistungsklassen und Sicherheitskategorien machen diesen Sauger zur ersten Wahl.



3308/3508/3508W

## 3558

Ein Sauger der 4 kW Klasse. Er ist die richtige Wahl, wenn es darum geht, viel Staub abzusaugen. Das vergrößerte Filter kann mit unterschiedlichen Filtermaterialien in unerschiedlichen Staubklassen ausgestattet werden.



3558

## 3707/3707/10

Diese superstarke Sauger lassen sich durch ihre Vielseitigkeit in nahezu sämtlichen Industriebereichen einsetzen. Besondere Investitionsicherheit bietet dabei die modulare Bauweise. Das heißt, dass sich die Sauger vor Ort an die jeweiligen Bedürfnisse anpassen lassen.



3707-3707/10

MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
CTS 22/CTS 40/CTT 40	2,2/4/4	3000/3000/1800	5100/7000/8900	50/50/50
3308/3508W/3558	2,2/4/4	3000/4,600/5,100	5,100/5100/8,600	100/100/100
3558	4	3.000	8,600	80
3707/3707/10	7,5	4.200	13.1500	175

# Nilfisk-CFM Industriesauger



3907-3907W-3907/18

## 3907/3907W/3907-18

Diese Industriesauger sind mit Seitenkanalverdichtern ausgestattet und überzeugen durch ihre enorme und kraftvolle Saugleistung. Der hohe Unterdruck und die große Luftförderung machen diese Sauger ideal für stationäre Saugaufgaben.



3907/18/780

## 3907/18/780

Auch diese Industriesauger sind mit Seitenkanalverdichtern ausgestattet und überzeugen durch ihre enorme und kraftvolle Saugleistung. Der hohe Unterdruck und die große Luftförderung machen diese Sauger ideal für stationäre Saugaufgaben – mit extra großer Filterkammer für einen optimalen Abscheidegrad.



3997/3997W/3997WC

## 3997/3997W/3997WC

Diese Hochleistungssauger der besonderen Art mit 22 kW Antrieben sind immer eine gute Wahl, wenn es um kontinuierliche Saugaufgaben geht. Die 3997 Modelle werden standardmäßig mit einem elektrischen Filterrüttler ausgestattet. Die Maschine 3997WC hat standardmäßig eine vollautomatische Patronenfiltereinrichtung mit Druckluftabreinigung.



SOL 3/SOL 5 W

## SOL 3/SOL 5 W

Diese Sauger sind speziell für Bereiche konstruiert, in denen keine Staubklassen zu erwarten sind. Sie sind extrem robust gebaut und überzeugen durch ihre Leistungsfähigkeit.

MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
3907-/3907W-3907/18	11/11/13	5,200/3600/4,400	8,400/15,300/18,600	175/175/175
3907/18/780	13/13	4,400/4,400	18,600/18,600	175/175
3997-3997W-3997WC	22/22/22	6,200/4,400/4,400	18,600/36,000/36,000	175/175/175
SOL 3/SOL 5 W	2,2/4	3.000/3,000	5,100/8,600	60/100 / 60/100

# Nilfisk-CFM Industriesauger

## ECO-OIL 22

Dieser 2,2 kW Sauger ist speziell für die Aufnahme von Kühlsmierstoffen und Ölen entwickelt. Die Maschine kann nach der Aufnahme die festen von den flüssigen Bestandteilen trennen und die Flüssigkeiten über eine spezielle Pumpe gleich wieder in die Bearbeitungsmaschinen abgeben. So sind diese Öle recycelt und können wieder benutzt werden.



ECO-OIL 22

## OIL 440E/OIL 660E

Dieser OIL 440E-OIL 660E ist ein Spezialsauger für die Aufnahme großer Öl- und Kühlsmierstoffmengen. Die Flüssigkeitsbehälter nehmen 400 oder 600 Liter auf, separieren Flüssig- und Festbestandteile und pumpen die Flüssigkeiten dann zurück in die Bearbeitungsmaschinen.



OIL 440E/OIL 675E

## 3A- B- C

Diese Maschinen sind speziell für die Anforderungen an Unterpulver-Schweißmaschinen konstruiert. Die Maschinen nehmen überschüssiges Pulver auf, reinigen dies und führen es der Schweißnaht automatisch wieder zu.



3A-B-C

MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
ECO-OIL 22	2,2	5,200/3600/4,400	8,400/15,300/18,600	175/175/175
OIL 440E/OIL 660E	4	4,400/4,400	18,600/18,600	175/175
3A- B- C	0,85/1,5/2,2	2,200/2,500/3,200	2,400/3,850/5,100	-

# Nilfisk-CFM Industriesauger



**DC 65GAS**

## DC 65GAS

Mit einem 4,8 kW Honda Motor ausgestattet lässt sich dieser Sauger überall dort einsetzen, wo kein elektrischer Anschluss vorhanden ist. Dies ist in der Regel in der Baubranche, auf Werften und in Steinbrüchen der Fall. Durch das extrem langlebige Filter lassen sich auch in diesen Bereichen sehr lange Filter-Standzeiten erreichen.



**040/22 - 100/28-150/36**

## 040/22-100/28-150/36

Diese Einbaugeräte mit einem Leistungsspektrum von 0,37 bis 1,6 kW sind für den Einsatz in beengten Bereichen konstruiert. Die auf den Einsatzfall abgestimmten Leistungen und die bedarfsgerechten Filterbestückungen machen diese Sauger zu Maschinen, die ideal für ortsbundene Anwendungen sind.



**3051/3101/3151**

## 3051/3101/3151

Diese Beistellgeräte findet man vor allem in der Pharmazie und in der Chemie. Sie sind durch spezielle Filter für diese Bereiche besonders geeignet. Diese Maschinen können auch aus speziellen Materialien, wie zum Beispiel AISI 316, hergestellt werden.



**3156/3306**

## 3156/3306

In den Branchen Chemie, Pharmazie und in der Lebensmitteltechnik sind diese Spezialsauger zu Hause. Sie sind so konstruiert, dass sich ihre Vorteile, zum Beispiel im Hinblick auf HACCP, schon im Aufbau der Maschine widerspiegeln. Spezialfilter sorgen dafür, dass besondere Anforderungen im Hinblick auf die Hygiene beachtet werden. Auch die Desinfektion ist bei diesen Maschinen kein Problem.

MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
<b>DC 65GAS</b>	4,8	1,800	9,100	50
<b>040/22-100/28-150/36</b>	0,37/0,85/1,6	1,200/2,050/2,500	1,300/2,600/3,850	3/9/25
<b>3051/3101/3151</b>	0,37/0,85/1,6	1,200/2,050/2,500	1,300/2,600/3,850	9/9/25
<b>3156/3306</b>	1,6/2,2	2,500/3,200	3,850/5,100	25/48

# Nilfisk-CFM Industriesauger

33

## R-Serie

Überall wo komprimierbare Materialien eingesaugt werden sollen, kommen diese Maschinen zum Einsatz. Durch ein innovatives Saugsystem können diese Stoffe eingesaugt und gleichzeitig komprimiert werden. Das spart Platz im Behälter und sorgt dafür, dass viel Sauggut aufgenommen werden kann, ohne viele lästige Unterbrechungen. Typische Saugmedien sind zum Beispiel Kunststoff, Textilien und Papier.



R-Serie

## 3507 WR

Mit dieser 4 kW Maschine können auch riesige Mengen an komprimierbarem Material gesaugt werden. Diese können zum Beispiel an Fertigungsstraßen anfallen, an denen Material beschritten wird.



3507 WR

MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
R104/R154	0,85/1	2,050/2,100	2,600/3,300	114/114
R155/R305	1/1	2,100/2,100	3,300/3,300	114/114
3507 WR	4	3,000	8,600	215



# Nilfisk-CFM Industriesauger



IVB 3

## Die IVB-Serie

Diese Maschinen stellen die neueste Entwicklung im Bereich der kleinen Industriesauger dar. Die Modelle der Reihe IVB 3, 5 und 7 sind in den Staubklassen M und H verfügbar – Maschinen der IVB 9-Serie auch in der Staubklasse L. Die IVB 3-Serie ist standardmäßig mit dem „Push&Clean“ Verfahren ausgestattet, um das Hochleistungsfilter abzureinigen.

Die IVB 3 haben, genau wie alle Maschinen der Reihe IVB 5 und 7, auch eine Steckdose für Handbearbeitungsmaschinen inklusive Anlaufautomatik, Softstart und Nachlaufautomatik. So ausgerüstet sind die Maschinen die ideale Absaugquelle für sämtliche Handbearbeitungsmaschinen.

Die Maschinen der Reihen IVB 5 und 7 verfügen über die „XtremeClean“ Filterabreinigung zur kontinuierlichen Abreinigung während des Saugprozesses.

Die IVB 3, 5 und 7 sind außerdem hochwertige Nasssauger. Der IVB 7 X ist auch für die Zone 22 ATEX geprüft und zugelassen.

Die Reihe IVB 9 setzt sich aus Maschinen der Staubklassen L, M und H zusammen und ist sowohl mit einem Kipp- als auch mit einem Absatzbehälter erhältlich.



IVB 7



IVB 9



MASCHINENBEZEICHNUNG	LEISTUNG (KW)	UNTERDRUCK (MM H <sub>2</sub> O)	MAX. LUFTFÖRDERUNG (L/MIN)	BEHÄLTERGRÖSSE (L)
IVB 3	1,20	2,200	3,600	27
IVB 5	1,20	2,200	3,600	45
IVB 7	1,20	2,200	3,600	70
IVB 9	2,40	2,200	7,200	70

## Pneumatischer Transport

Leistungsstarke Geräte – zum Fördern von Stäuben und Granulaten.

Diese Maschinen sind dafür entwickelt, um Produktionsanlagen pneumatisch zu befüllen. Dies können zum Beispiel Mischer, Reaktoren, Siebe oder Granulatoren sein. Auch Förderer für Kapseln sind in diesem Produktprogramm enthalten.

Diese Maschinen sind besonders für alle Anforderungen in der Pharmazie und der Chemie ausgestattet und sind in einem speziellen, polierten Edelstahl gefertigt.

## Zentrale Absaugsysteme

In unserem Zentrum für Sonderanfertigungen stehen Ihnen Experten mit Rat und Tat zur Seite, wenn es um zentrale Absauganlagen geht. Die Vielzahl unserer Standardkomponenten wird, gepaart mit speziellen Lösungsansätzen und unserer jahrzehntelangen Erfahrung, zu einer wirtschaftlichen Anlage, die all Ihre Bedürfnisse abdeckt.



### Die Vorteile dieser Anlagen :

- *Zeitsparend durch gleichzeitiges Saugen an mehreren Saugstellen und unterschiedlichen Standorten*
- *Produktivitätszuwachs durch ständige Verfügbarkeit und der Möglichkeit des kontinuierlichen Saugens*
- *Schnelle und effektive Filterabreinigung und die Möglichkeit des automatischen Austrags des Saugguts – das spart Zeit*

## Höchstleistungen für größte Mengen

Die Baureihe von Hochleistungssaugern hat ein Leistungsspektrum von 30 bis 55 kW (in der Division sogar mit 85 kW). Die Maschinen besitzen einen wartungsarmen Antrieb mit einem Drehkolbengebläse, das sich durch einen sehr hohen, konstanten Unterdruck auszeichnet.

Die Maschinen sind so gut gebaut, dass sie mit dem Gabelstapler oder dem Kran an Ort und Stelle versetzt werden können. Das wesentliche Merkmal dieser Hochleistungssauger ist, dass die Filter während des laufenden Betriebes vollautomatisch abgereinigt werden. Das sichert eine konstante Saugleistung und dadurch einen dauerhaften, problemlosen Betrieb der Maschine. Die Hauptanwendungsbereiche für diese Maschinen finden sich dort, wo viel Sauggut aufgenommen werden muss.

In Gießereien, Zement- und Stahlwerken finden diese Sauger ebenso ihre Anwendung wie in Verbrennungsanlagen und anderen Großindustriebetrieben. Die vielfältigen Anwendungsgebiete dieser Anlagen machen diese zu unverzichtbaren Helfern, wenn es darum geht, z. B. Rohstoffe wieder zu gewinnen.

Dass sich die Maschinen durch eine einfache Bedienung und eine sehr hohe Stabilität auszeichnen, versteht sich eigentlich von selbst. Der modulare Aufbau mit den entsprechenden Vorabscheidern rundet die Modellpalette dieser Anlagen ab und sichert so den Einsatz in allen Produktionsbereichen.



# Scheuersaugmaschinen

## Produktiver und gründlicher als die manuelle Reinigung

Mit einer kompletten Produktpalette von kleinen Nachläufer-Scheuersaugmaschinen bis hin zu großen Aufsitzern empfiehlt sich Nilfisk als kompetenter Komplettanbieter von professioneller Reinigungstechnik. Für jede Bodenbeschaffenheit und jede Flächengröße haben wir die passenden Maschinen. Kaufen Sie also keine Standard-Maschine von der „Stange“, sondern lieber eine maßgeschneiderte Lösung!



### ***Bürstdecks werkzeuglos an Ihre Reinigungsaufgabe anpassen***

Verschleißteile wie Bürsten, Seitengummis oder Absaugleistengummis sind bei Nilfisk generell werkzeuglos zu wechseln.

Absaugleistengummis sind sogar vierfach verwendbar. Zusätzlich lässt sich bei fast allen Nachlauf- und Aufsitz-Scheuersaugmaschinen das komplette Bürstdeck auswechseln. So können Sie problemlos von Teller- auf Walzentechnik umstellen, ohne eine neue Maschine anschaffen zu müssen.



### ***Das passende Zubehör für jeden Einsatzfall***

Im Zubehörprogramm von Nilfisk findet sich eine große Auswahl an verschiedenen Teller- und Walzenbürsten sowie Pads. Abgestimmt auf unsere Maschinen ist damit eine effektive und gründliche Reinigung möglich.

Unsere speziell ausgebildeten Fachberater sind Ihnen bei der Auswahl und dem Einsatz des für Ihren Boden passenden Zubehörs gerne behilflich.



### ***Intelligentes und funktionales Design für mehr Produktivität***

Die Aufsitz-Scheuersaugmaschinen von Nilfisk sind durch ihre kompakte Bauweise besonders kurz. Daher lassen sie sich auf der Stelle wenden und sind damit auch in engen und verstellten Bereichen problemlos einsetzbar.

Durch den unverbauten Blick nach vorne (das patentierte „ClearView“- Design) hat der Bediener den Arbeitsbereich der Bürste direkt im Auge und kann entgegenkommende Fahrzeuge früher erkennen.

Das Design spiegelt eine gelungene Komposition aus Funktionalität und Sicherheit wieder.

## CA 240/330



### Kleine und kompakte Scheuersaugmaschine für die leichte Reinigung

- Kleine und kompakte Scheuersaugmaschine für viele verschiedene Bodenbeläge einschließlich Teppichböden und Treppen
- Gute Reinigungsleistung durch zwei kontrarotierende Walzenbürsten
- Alle Tanks sind einfach zu entnehmen, befüllen und zu leeren
- Sehr leise Maschine, da sie ohne Absaugung funktioniert

Die Nilfisk CA 240/330 ist effektiv einsetzbar, um kleine Flächen schnell und gründlich zu reinigen. Sie ist optimal geeignet für den Küchenbereich.



## CA 331



### Die Kompakte

- Tellerbürsten für ein hervorragendes Reinigungsergebnis
- Niedrige Bauhöhe, um auch unter Tischen zu reinigen
- Zweitanksystem für einfaches Befüllen und Entleeren
- Klein zusammenklappbar für den Transport

Die neue Nilfisk CA 331 ist eine vielseitige Scheuersaugmaschine, welche mit Tellerbürsten und auch Pads betrieben werden kann. Sie ist für den Einsatz auf kleinen Flächen konzipiert und entfaltet durch die Tellerbürstentechnik eine hohe Reinigungsleistung. Die separaten Frisch- und Schmutzwassertanks können bequem entleert und gesäubert werden.



	CA 240	CA 330	CA 331
MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	-	-	-
SPANNUNG (V)	230/240	230/240	230
AUFNAHMELEISTUNG (W)	550	750	580
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A))ISO 3744)	68	68	72
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	720/360	1020/510	990/500
SCHRUBBBREITE (MM)	240	340	330
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	1,2/1,2	1,7/1,7	7/8
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	-	-	165
BÜRSTENLAST (KG)	20	23,5	15
BÜRSTENGE SCHWINDIGKEIT (U/MIN)	650	650	200
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	38x34x21	38x44x21	66x39x37
BETRIEBSGEWICHT (KG)	20	23,5	29

# Scheuersaugmaschinen



## Schneller und effektiver als der Wischmop

- Reinigt doppelt so schnell wie manuelles Reinigen – mit deutlich besserem Ergebnis
- Böden werden fleckenlos sauber
- 2-Tank-System für einfache Befüllung und Entleerung
- Einfacher Transport der Maschine

Die Nilfisk BA/CA 340 eignet sich für die tägliche Unterhaltsreinigung aller Hartböden, die nass gereinigt werden können. Die Batteriebetriebene BA 340 reinigt bis zu 700 m<sup>2</sup> pro Batterieladung. Das vergrößerte Tankvolumen der CA 340ET ermöglicht eine Reinigung von 400 m<sup>2</sup> Boden ohne Nachfüllen.

## BA/CA 340/ET



## Die "Wieselflinke"

- 43 cm Arbeitsbreite für kleine bis mittlere Flächen
- Serienmäßig: eingebautes Ladegerät vereinfacht das Aufladen an jeder Steckdose (Batterieverision)
- Kinderleicht zu bedienen, es sind keine Schulungen nötig – dies spart Zeit
- Besonders wendig, klein und schnell: auch für die Reinigung enger Bereiche geeignet

Klein und flink wie ein Wiesel packt die BA 410 gierig sämtliche Verschmutzungen. Sie ist speziell für kleinere Flächen entwickelt, so dass auch verstellte oder enge Bereiche effektiv gereinigt werden können. Ihre Bedienung ist so einfach, dass keine aufwendigen Schulungen nötig sind – kinderleicht.

## CA/BA 410



	BA 340	CA 340	CA 340 ET	CA 410	BA 410
SPANNUNG (V)	24	230/50	230/50	230	24/230
AUFAHMELEISTUNG (W)	693	1140	1140	1650	820
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	68	68	68	67	67
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	1360/820	1360/680	1360/680	1720/860	1720/1030
SCHRUBB BREITE (MM)	340	340	340	430	430
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	11/12	11/12	30/30	23/21	23/21
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	1 Zyl. 100	1 Zyl. 100	1 Zyl. 100	430/432	430/432
BÜRSTENLAST (KG)	16	16	16	28	23
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	1000	1000	1000	150	135
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	62x40x105	62x40x48	62x140x62	100x57x73-84	100x57x73-84
BETRIEBSGEWICHT (KG)	93	49	68	88	128

## BA/CA 451/531



Diese Maschinen eignen sich hervorragend für die Reinigung schmaler Gänge und verstellter Bereiche, wie sie beispielsweise im Supermarkt vorkommen. Das versetzte Bürstendeck ermöglicht eine Reinigung bis an den Rand. Durch die einfache Reinigung des Abwassertanks und die getrennte Aufbewahrung von Chemie und Frischwasser im EDS-System, entsprechen diese Maschinen dem HACCP-Konzept im Lebensmittelbereich.

### Leise, optionales EDS-System und HACCP-konform

- Besonders leise Maschine
- EDS-System – das Reinigungsmittel-Dosiersystem für automatische und präzise Reinigungsmittelzufuhr
- Das austauschbare Bürstendeck erlaubt die Wahl von Tellerbürsten in 2 verschiedenen Arbeitsbreiten (45, 53 cm)
- ECO-Solution sorgt standardmäßig für geringen Wasserverbrauch – der Umwelt zuliebe

Die neue Serie BA/CA 451/531 ist genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt worden. Kleine, wendige und angenehm leise Maschinen, die mit unserem neuen EDS-Chemiedosiersystem ausgestattet werden können, bieten Ihnen ein Höchstmaß an flexibler und hygienischer Reinigung. Die vollständige Reinigung des Schmutzwassertanks und die separate Aufbewahrung von Frischwasser und Chemie entspricht dem HACCP-Konzept.



Das serienmäßige Einbauladegerät ermöglicht ein Aufladen der Antriebsvariante an jeder Steckdose.

Unter dem Abwassertank befindet sich das EDS-System – zur einfachen Befüllung kann der Tank abgeklappt werden.



	CA 451	BA 451	BA 451 D	CA 531	BA 531	BA 531 D
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	-	-	4,5	-	-	4,5
SPANNUNG (V)	230/50-60 Hz	24	24	230/50-60 Hz	24	24
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	67,3	65,8	65,8	67,3	65,8	65,8
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	1800/900	1800/1080	1800/1080	2120/1060	2120/1270	2120/1270
SCHRUBBBREITE (MM)	450	450	450	530	530	530
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	1/460	1/460	1/460	1/530	1/530	1/530
BÜRSTENLAST (KG)	29	19	19/26	30	21	21/28
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	150	135	135	150	135	135
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	115x51x105	119x51x105	119x51x105	118x54x105	122x54x105	122x54x105
BETRIEBSGEWICHT (KG)	176	220	237	177	221	238

# Scheuersaugmaschinen



## Zuverlässigkeit und Leistung – wir setzen die Standards hoch

- *EDS – das Reinigungsmittel-Dosiersystem für automatische und präzise Reinigungsmittelzufuhr (Option)*
- *Der außergewöhnlich niedrige Geräuschpegel ermöglicht den Betrieb an jedem Ort, zu jeder Zeit – auch in Bereichen, in denen es auf Ruhe ankommt (z.B. Krankenhäuser und Altenheime)*
- *Das austauschbare Bürstenaggregat gestattet die Wahl von Tellerbürsten in 2 verschiedenen Arbeitsbreiten (53 und 61 cm) oder einer Walzenbürste (51 cm)*
- *ECO-Solution sorgt standardmäßig für geringeren Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch.*
- *Verbesserte Bedienerfreundlichkeit durch OneTouch™ Steuerung, werkzeugfreier Austausch der Gummilippen und der Absaugleiste, leichtes Befüllen des Tanks und weitere Vorteile erleichtern das Arbeiten*

## BA/CA 551/611



### EDS™

Das „Onboard“-Chemiedosiersystem EDS garantiert Ihnen durch ein optimales Mischungsverhältnis sparsamen Verbrauch bei gleichzeitig besten Reinigungsergebnissen. Je nach Maschinentyp und Chemie-Hochkonzentrat kann die Maschine bis zu 39 mal mit Frischwasser befüllt werden, ohne Chemie nachfüllen zu müssen. Dabei wird das optimale Mischungsverhältnis erst direkt an der Bürste zusammengeführt, so dass die tägliche Reinigung des Frischwassertanks entfällt. Sie sparen also Zeit, Reinigungschemie und vermeiden gleichzeitig Überdosierungen.



Das Wechseln des EDS-Behälters während des Betriebes ist kinderleicht.

	CA 551	BA 551	BA 551 D	BA 551 CD	BA 611 D
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	-	-	5,6	5,6	5,6
SPANNUNG (V)	230/50-60Hz	24	24	24	24
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	67,3	65,8	65,8	65,8	65,8
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	2120/1060	2120/1270	2120/1270	2040/1220	2440/1460
SCHRUBBBREITE (MM)	530	530	530	510	610
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	1/530	1/530	1/530	2xZyl	2/305
BÜRSTENLAST (KG)	30	21	21/28	26	21/28
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	150	135	135	570	230
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	130x54x109	132x54x109	132x54x109	125x57x109	131x65x109
BETRIEBSGEWICHT (KG)	186	237	254	257	255

## BA 651/751/751C/851

### Anpassungsfähig, wirtschaftlich und effektiv



- Besonders leise Maschinen für den problemlosen Einsatz in der Tagesreinigung und in sensiblen Bereichen (Krankenhaus)
- EDS-Chemiedosiersystem optional für alle Modelle erhältlich
- Große Tanköffnung zur optimalen Reinigung im Sinne des HACCP-Konzeptes ultraflaches Bürstendeck: perfekte Reinigung unter Kühlregalen
- Anti-Schaum-System zum Schutz der Saugturbine optional erhältlich

Die neue Nilfisk BA 651 Serie besticht durch Ihre einzigartige, geräuschreduzierte Bauweise, welche ihr den Einsatz in der Tagesreinigung und in besonders lärmempfindlichen Bereichen wie Krankenhäusern ermöglicht. Das EDS-System ist optional erhältlich. Außerdem sind die Maschinen HACCP-konform entwickelt worden.



### Die optimale Reinigungslösung

#### Tellerbürstenversion

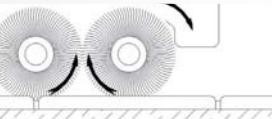
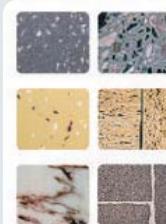
Tellerbürsten für die optimale Reinigungsleistung auf glatten Böden.



Tellerbürstensystem

#### Walzenbürstenversion

Walzenbürsten für den Einsatz auf unebenen Böden und zur Reinigung von Fugen. Außerdem verfügen alle unsere Walzenversionen über einen kleinen Kehrgutbehälter zur Aufnahme von Grobschmutz.



Zylinderbürstensystem

**Fragen Sie Ihren Fachberater!**

	BA 651	BA 751	BA 751 C	BA 851
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	5,6	5,6	5,6	5,6
SPANNUNG (V)	24	24	24	24
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1420	1420	1820	1420
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A))ISO 3744)	58	58	58	58
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	3700/2200	3980/2390	3980/2390	4760/2860
SCHRUBBBREITE (MM)	660	710	710	860
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	85/85	85/85	85/85	85/85
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	2x330/330	2x355/355	2x690	2x430/432
BÜRSTENLAST (KG)	32/52	32/52	35	32/52
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	220	220	613	220
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	150x60x105	150x60x105	147x60x105	157x60x105
BETRIEBSGEWICHT (KG)	470	470	470	470

# Scheuersaugmaschinen



## Effektiv und günstig reinigen

- Große, bis zu 81 cm breite Bürstdecks
- 4 verschiedene Bürstdecks stehen zur Wahl: 61-81 cm breite Tellerbürstendecks und ein Walzenbürstendeck mit integrierter Grobschmutzaufnahme; alle Decks sind werkzeuglos austauschbar
- EDS Chemie-Dosiersystem als Option für automatische und präzise Reinigungsmittelzufuhr



Die Scheuersaugmaschinen-Serie BA 625 ist für die effektive Reinigung mittlerer bis großer Flächen ausgelegt. Für diese Aufgabe können die Maschinen mit diversen Bürstköpfen, sowie verschiedenen Bürsten und Pads, ausgerüstet werden. Das innovative EDS Chemiedosiersystem ist natürlich auch in dieser Maschinenserie optional erhältlich.



Einfache Ein-Knopf-Bedienung zur Steuerung sämtlicher Reinigungsaufgaben – komfortable Bedienwippe für den Antrieb.



Das Bürstdeck kann einfach und werkzeuglos gewechselt werden.

## BA 625/725/825



	BA 625	BA 725	BA 725 C	BA 825
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	4,8	4,8	4,8	4,8
SPANNUNG (V)	24	24	24	24
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1610	1610	1610	1610
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)) ISO 3744	66	66	66	66
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	3000/1760	3400/2050	3400/2050	3900/2340
SCHRUBBBREITE (MM)	610	710	710	810
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	76/76	76/76	76/76	76/76
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	2x305	2x355	2 Zyl.	2x406
BÜRSTENLAST (KG)	36/59/73	36/59/73	27/36/45	36/59/73
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	220	220	900	220
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	138x66x112	141x76x112	140x79x112	146x83x112
BETRIEBSGEWICHT (KG)	330	345	345	347

# Scheuersaugmaschinen

## BA 755/755C/855



### Zupackend kräftig – für die Industriereinigung

- Starke Maschine für die harte Industriereinigung
- Hohe Saugleistung für schwere Reinigungseinsätze
- Werkzeuglos wechselbare Bürstdecks (3 verschiedene Ausführungen)
- Bürstmotoren mit speziellem Überlastschutz

Die Nachläufer-Automaten BA 755/855 sind stark und robust gebaut, um auch die hartnäckigsten Verschmutzungen in der Industrie beseitigen zu können. Trotzdem sind sie einfach zu bedienen und leicht zu manövrieren, dank der einzigartigen ergonomischen Bauweise.



## BR 601/651/751/751C



### Der wohl kleinste Aufsitzer der Welt

- Serienmäßiges "On-Board"-Ladegerät: ermöglicht das Aufladen jederzeit an jeder Steckdose
- Elektronische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten = kippsicher!
- 3 verschiedene, leicht austauschbare Tellerbürstenaggregate und 1 Zylinderwalzendeck
- Maschine kann je nach Einsatzzweck umgerüstet werden

Die BR 601-Serie verbindet extreme Wendigkeit mit höchsten Ansprüchen an das Reinigungsresultat. Durch den Einsatz von modernsten Techniken wird Kippsicherheit in Kurven erreicht und das trotz der unglaublich schmalen Bauweise, die es ermöglicht, jede Kassenzone und jeden Gang mühelos zu reinigen.



	BA 755	BA 755 C	BA 855	BR 601	BR 651	BR 751	BR 751 C
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	4,8	4,8	4,8	6	6	6	6
SPANNUNG (V)	36	36	36	24	24	24	24
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2055	2055	2055	1900	1900	1900	2300
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)) ISO 3744)	71	71	71	60,8	60,8	60,8	60,8
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	3400/2050	3400/2050	3900/2340	3700/2570	4000/2780	4300/3000	4300/3000
SCHRUBBBREITE (MM)	710	710	810	610	660	710	710
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	114	114	114	75/75	75/75	75/75	75/75
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	2x355	2 Zyl. 690	2x406	305	330	355	CYL
BÜRSTENLAST (KG)	40/80/113	36/45/54	40/80/113	30/50	30/50	30/50	33
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	220	900	220	190	190	190	613
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	156x77x114	157x79x114	159x85x114	145x66x131	145x68x131	145x75x131	145x79x131
BETRIEBSGEWICHT (KG)	725	740	725	391	391	391	391

# Scheuersaugmaschinen



## Die Aufsitzer zum Nachläufer Preis

- "Ultra Flow" -Absaugleiste garantiert top Absaugergebnisse
- Große Tanks sorgen für eine lange Einsatzdauer
- Ein-Knopf-Bedienung für alle Schrubbefunktionen – Schulungen entfallen
- Schneller werkzeugloser Bürstwechsel

Verbindet hohe Arbeitsgeschwindigkeit mit kompaktem Design und exzellenter Manövrierefähigkeit. In Größen von 60 cm - 80 cm in Tellerbürsten- und Zylinderbürstenversion lieferbar. Gründlichere Reinigung bei 50-70 %, höhere Produktivität gegenüber vergleichbaren handgeführten Maschinen.

### BR 600S/700S/ 800S



## Die saubere Lösung für gepflegte Böden

- Modulares Bürstdecksystem: "QuickChange" ermöglicht ein einfaches, werkzeugloses Wechseln des Bürstdecks
- "OneTouch"-Steuerung vereinfacht die Bedienung
- "ECO-Solution" reduziert den Verbrauch von Reinigungsflotten und Rüstzeiten
- OneTouch™ - Bedienung für alle Schrubbefunktionen und Fehlbedienungen werden nahezu ausgeschlossen – das beste Reinigungsresultat wird erreicht

Die BR 850S, 950S, 1050S kann wahlweise mit Teller- oder Walzenbürsten ausgestattet werden. Das modulare Bürstdecksystem kann den speziellen Anforderungen an Flächengröße, Bodenbeschaffenheit und Reinigungsintensität individuell angepasst werden.

### BR 850S/950S/ 1050S



	BR 600	BR 700	BR 800	BR 850S	BR 950S	BR 1050S
<b>MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)</b>	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
<b>SPANNUNG (V)</b>	36	36	36	36	36	36
<b>AUFNAHMELEISTUNG (W)</b>	2350	2500	2500	2820	3040	3040
<b>GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)) ISO 3744)</b>	68	68	68	68	68	68
<b>FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M<sup>2</sup>/H)</b>	4100/2900	4800/3400	5500/3800	5500/3800	6000/4200	6500/4600
<b>SCHRUBB BREITE (MM)</b>	610	710	810	810	890	970
<b>FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)</b>	113/113	113/113	113/113	157/157	157/157	157/157
<b>BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)</b>	310/305	360/355	410/406	2x406	3x305	3x330
<b>BÜRSTENLAST (KG)</b>	32/69/113	32/69/113	32/69/113	32/69/113	32/69/113	32/69/113
<b>BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)</b>	250	250	250	250	250	250
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	152x72x135	152x79x135	152x86x135	155x88x135	155x96x135	155x104x135
<b>BETRIEBSGEWICHT (KG)</b>	632	632	632	705	705	705

# Scheuersaugmaschinen

## BR 1100S/1300S



### Bestes Design für höchste Produktivität

- Hohe Produktivität: Arbeitsbreite zwischen 1.000 und 1.300 mm, 265 l Wasserkapazität und eine sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- ECO-Solution und EDS, um Wasser und Chemie einzusparen und optimal zu dosieren
- Ergonomisch einstellbares Lenkrad und einfachste Bedienung bedeuten schnelleres Arbeiten und mehr Komfort für den Bediener
- Traktionskontrolle gibt der Maschine auch auf nassen Böden Sicherheit

Die Nilfisk BR 1100/1300S lässt sich vielfältig einsetzen und spielt mit ihren bis zu 1.300 mm Arbeitsbreite ihre Vorteile auf großen Flächen im Logistikbereich aus. Dort ist für eine gleichzeitige Aufnahme von kleinem Kehrgut der Einsatz einer Walzenbürstenversion sinnvoll.



Gebogene Absaugleiste für optimale Schmutzwasseraufnahme



Übersichtliches Bedienfeld mit vielen Funktionen



Einfache Tankreinigung durch abklappbare Schmutzwassertanks

- Bis zu 9 km/h Reinigungsgeschwindigkeit
- Umweltfreundlich durch ECO-Solution und EDS
- 265 Liter Frischwasserkapazität für eine ununterbrochene Reinigung von bis zu 1,5 Std.
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 9 km/h
- Die zuschaltbare Traktionskontrolle reguliert die Leistung des Antriebsmotors für eine permanente optimale Bodenhaftung



	BR 1100 S	BR 1100 S C	BR 1300 S	BR 1300 S C
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	9	9	9	9
SPANNUNG (V)	36	36	36	36
AUFNAHMELEISTUNG (W)	4100	4400	5220	4400
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)) ISO 3744	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	9000/6300	9000/6300	11700/8190	11700/8190
SCHRUBBBREITE (MM)	1000	1000	1300	1300
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	265/265	265/265	265/265	265/265
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	2x505	2xZyl.	3x432	2xZyl.
BÜRSTENLAST (KG)	43/90/145	38/54/90	43/90/145	38/54/90
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	240	630	225	630
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	187x113x148	187x116x148	187x131x148	187x137x148
BETRIEBSGEWICHT (KG)	1380	1430	1430	1470

# EDS Chemiedosier-System



Das Wechseln der Chemie innerhalb des Reinigungseinsatzes ist kinderleicht. Kein Ausleeren und Wiederbefüllen des Tanks ist nötig – dies spart wertvolle Zeit!

Mit den EDS-Dosierbehältern geht der Wechsel besonders schnell und einfach.



Das EDS-System ist herstellerungebunden und benötigt keine Spezialchemie. Es kann mit marktüblichen Hochkonzentraten gearbeitet werden, ohne dass eine Umstellung nötig ist. So bleiben Sie stets flexibel.

## EDS – ECO-Dosier-System

Das neue EDS-System von Nilfisk ist ein innovatives Dosiersystem für Scheuersaugmaschinen und wurde speziell entwickelt, um Fehldosierungen mit teurer Chemie zu vermeiden. EDS steigert die Produktivität und Effizienz, ist kinderleicht im Gebrauch und reduziert die Kosten deutlich.

### Exakte Dosierung

Die Reinigungsschemie gehört zu den kostenintensivsten Posten bei der Reinigung. Schon aus diesem Grund sollte auf die korrekte Dosierung geachtet werden. Aber auch der Boden und das Reinigungsergebnis leiden durch eine falsche Dosierung. Beim EDS-System kann die Abgabemenge gemäß den Angaben des Chemieherstellers exakt eingestellt werden. Eine optimale und korrekte Dosierung der Chemie ist während des gesamten Reinigungsvorgangs garantiert.

So werden Bedienfehler vermieden und der Boden optimal gereinigt. Das System ist trotzdem so flexibel, dass die Menge der Reinigungslösung jederzeit den Bodenverhältnissen und dem Verschmutzungsgrad angepasst werden kann.

### Flexibel und herstellerunabhängig

Das EDS-System arbeitet unabhängig von der eingesetzten Reinigungsschemie und bedarf keiner Spezialchemie. Damit sind Sie herstellerungebunden und können marktübliche Hochkonzentrate einsetzen. Bei Bedarf bietet Nilfisk als Komplettlösung auch Reinigungsschemie an.

Auch während des Reinigungseinsatzes kann die Chemie jederzeit gewechselt werden. Eine Systemspülung sorgt dafür, dass sofort mit der gewechselten Chemie weitergearbeitet werden kann. Langwieriges Ablassen und Wiederbefüllen des Frischwassertanks entfällt – Zeit- und Kostenersparnis!

### Hygienisch - entspricht dem HACCP-Konzept

Das EDS-System ist besonders hygienisch, da sich im Frischwassertank keine Chemie befindet. Dadurch können keine Ausflockungen oder Ablagerungen in der Maschine entstehen, und die Bildung von Mikroorganismen wird verringert. Unnötige Service-Einsätze werden so vermieden.



### Vorteile auf einen Blick:

- *Vermeidung von Fehldosierungen spart Kosten*
- *Weniger Chemieeinsatz bedeutet bessere Ergebnisse*
- *Keine Spezialchemie, jedes Hochkonzentrat kann verwendet werden*
- *Reinigungsschemie im separaten Behälter – chemiefreier Frischwassertank*
- *Schneller Chemie-Wechsel auch während der Reinigung (zum Beispiel saure Zwischenreinigung)*

### Schaffen Sie mehr Fläche mit EDS

Wasser	EDS-System:
<b>Herkommliches System:</b> 1 Liter Wasser- verbrauch für die Reinigung von 40 m <sup>2</sup>	1 Liter Wasserverbrauch für die Reinigung von 900 m <sup>2</sup>
<b>Reinigungschemie</b>	<b>EDS-System:</b> 1 Liter Chemie- verbrauch für die Reinigung von 1600 m <sup>2</sup>

# Zubehör: Scheuersaugmaschinen

47



## WALZENBÜRSTE

Für unebene und strukturierte Böden, sowie zur Aufnahme von Grobschmutz.



## TELLERBÜRSTE

Für ebene Böden, sowie zur Intensivreinigung.



## PADHALTER

Für alle Maschinen.



## QUALITÄTS-PADS

In allen Farben und Größen.



## SPRITSCHUTZ

Schutz vor Verspritzen der Reinigungsflotte.



## SAUGMOTORSCHUTZ

Schützt den Saugmotor vor Schaum und Staub.



## WARNLICHT

Für die Sicherheit in Bereichen mit viel Verkehr (zum Beispiel Großlägern).



## 2. SAUGMOTOR

Erhöht in Spezialbereichen die Saugkraft.



## KOMFORT-SITZ

Für besonders viel Komfort und Ergonomie.



## TANK-FÜLLSCHLAUCH

Mit Universal-Adapter – zu befüllen an Standard-Wasserhähnen.



## GUMMILEISTEN

Große Auswahl für verschiedene Anwendungen.



## ABSAUG-KIT

Für Ränder und Ecken.



## BÜRSTENDECK-KITS

Zur Maschinen-Aufrüstung.



## RÄDER

Große Auswahl für verschiedene Anwendungen.



## EDS-Kit

Zur Nach- und Aufrüstung von verschiedenen Aufsitzmaschinen.

# Kombination – Kehren, Scheuern, Saugen



## Kompakte Reinigungsmaschine für große Flächen

CR 1000



- Kann in Gängen von nur 2,40 m Breite problemlos wenden
- Werkzeugloser Bürsten- und Kehrwalzenwechsel
- Hydraulisch betriebene Maschine

Die Nilfisk CR 1000 ist eine starke und dabei kompakte Reinigungsmaschine, die für Logistik-Anwendungen wie geschaffen ist.

## Die kraftvollen Kombi-Maschinen

CR 1200/1400



- 300 l Tank ermöglicht lange Arbeitszeiten und hohe Produktivität
- Abnehmbarer Tank für hygienische Reinigung
- Werkzeugloser Filter- und Bürstenwechsel sorgen für schnellen und einfachen Service
- Automatische Sicherheitsstütze bei der Hochentleerung

Die CR 1200/1400 sind komplette Reinigungs-lösungen, da sie sowohl als eigenständige Kehrmaschinen, als eigenständige Scheuersaug-maschinen oder als kombinierte Kehr- und Scheuersaugmaschinen eingesetzt werden können.

Die Maschinen werden in den Versionen Flüssig-gas, Benzin, Diesel und Batterie angeboten.

	CR 1000 B	CR 1000 B XL	CR 1200 D/P/ LPG	CR 1200 B	CR 1400 D/P/ LPG
MAX. GECHWINDIGKEIT (KM/H)	7,4	7,4	9,6	8,9	9,6
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	7500/5250	8700/6100	11600/8100	10700/7500	13500/9450
KEHRBREITE (MM)	1170	1170	1600	1600	1600
SCHRUBBBREITE (MM)	1010	1170	1200	1200	1400
WENDEKREIS (MM)	240	240	300	300	300
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	208/208	208/208	300/300	300/300	300/300
KEHRGUTBEHÄLTER-VOLUMEN (L)	71	71	260	260	260
HAUPTFILTERFLÄCHE (M <sup>2</sup> )	3,7	3,7	7,25	7,25	7,25
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	2x510	3x410	3x430	3x430	4x360
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT BÜRSTEN- LAST (U/MIN/KG)	210/60-90	210/60-90	250/55-110-180	250/55-110-180	250/55-110-180
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	221x117x132	221x137x132	267x127x147	267x127x147	267x127x147
BETRIEBSGEWICHT (KG)	1869	1869	2187	2404	2187

# Kombination – Kehren, Scheuern, Saugen

## CR 1500



### Starke Reinigung mit starker Maschine

- *Mit 11 km/h kehren und schrubben: erhöhen Sie Ihre Produktivität!*
- *Sehr großer Kehrgutbehälter (454 l) mit Hochentleerung in alle Standard-Abfallbehälter*
- *Öl- und Fettverschmutzungen werden durch den hohen Bürstendruck sicher beseitigt*
- *Serienmäßige Lenkunterstützung sorgt für einfache und sichere Kurvenfahrten*

Wenn es auf starke industrielle Reinigung in einem Arbeitsgang ankommt, dann ist die Nilfisk CR 1500 die richtige Antwort.



Alle Komponenten sind  
einfach zu warten.  
Die Maschine ist werkzeuglos  
von allen Seiten zu öffnen.



	CR 1500 P	CR 1500 LPG	CR 1500 D
MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	11	11	11
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	11000/7700	11000/7700	11000/7700
KEHRBREITE (MM)	1520	1520	1520
SCHRUBB BREITE (MM)	1370	1370	1370
WENDEKREIS (MM)	305	305	305
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	380/380	380/380	380/380
KEHRGUTBEHÄLTER-VOLUMEN (L)	454	454	454
HAUPTFILTERFLÄCHE (M <sup>2</sup> )	9.9	9.9	9.9
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	272x150x156	272x150x156	272x150x156
BETRIEBSGEWICHT (KG)	2353	2353	2353

# Zubehör: Kombimaschinen



HAUPTFILTER



SEITENBÜRSTEN

Aus verschiedenen Materialien



HAUPTKEHRWALZEN

In verschiedenen Ausführungen.



SCHRUBBBÜRSTEN

Für alle Anwendungsfälle.



ABSAUG-KITS

Zum Reinigen von verstellten Flächen.



SCHUTZDACH

Zum Schutz des Fahrers.



TANKREINIGUNGÖFFNUNG

Zur besseren Reinigung des Schmutzwasser-Tanks.



ABWEISROLLEN-KIT

Zum Schutz der Maschine und des Inventars

## Zubehör: Ladegeräte



BATTERIE-LADEGERÄTE



BATTERIESTECKER



HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE



LADEGERÄTE FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN



EINBAU-LADEGERÄTE

DIE LADEGERÄTE SIND ABGESTIMMT AUF DIE JEWELLS VERWENDETE BATTERIE UND WERDEN ZUSAMMEN MIT DEN MASCHINEN AUSGELIEFERT.

Da Nilfisk sich bewusst ist, dass kabelloses Arbeiten bei der produktiven Benutzung der Reinigungsmaschinen oft unerlässlich ist, hat das Unternehmen eine große Auswahl an Batterien und Ladegeräten zusammengestellt. Unsere Ladegeräte sind für Wechsel- oder Drehstrom erhältlich. Nass-Traktionsbatterien sind mit einer automatischen Wasserbefüllung ausgerüstet, um den täglichen Wartungsaufwand zu reduzieren.

## Erhältliche Batterietypen

Für batteriebetriebene Maschinen von Nilfisk können Sie zwischen Traktionsbatterien in Nass- oder Gel-Ausführung wählen. Eine Traktionsbatterie gewährleistet im Gegensatz zu einer Autostarter-Batterie einen konstanten Stromfluss über einen langen Zeitraum.



## Globale Unterstützung

Durch unsere enge Kooperation mit den weltgrößten Batterie-Markenherstellern können wir Service, technischen Support und Gewährleistung auf globaler Basis anbieten. Ferner sichert die Partnerschaft zwischen Nilfisk und den Batterieherstellern ein vollständiges Verständnis für die lokalen Marktbedingungen in den Ländern der jeweiligen Kunden.



## Qualitätskontrolle von Nilfisk-Advance

Jede batteriebetriebene Maschine von Nilfisk-Advance wird noch vor Verlassen der Fabrik vollständig getestet. Innerhalb dieser Einrichtung können wir einen Rundum-Service bieten. Wir installieren und testen alle batteriebetriebenen Maschinen für eine maximale Leistung und minimale Ausfallzeit für unsere Kunden. Für uns ist die optimale Batterieabstimmung auf die Maschine sehr wichtig. Qualität ist das Schlüsselwort aller Tätigkeiten von Nilfisk.



## Batterie-Ladezyklus

Der Batteriezyklus ist eine Entladung der Batterie bis zum Tiefentladeschutz mit anschließendem Aufladen. Je besser die Batterien gepflegt und gewartet werden, desto länger halten sie.

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Batterieprogramm und unterstützen Sie in der Auswahl der für Sie besten Lösung.



# Kehrmaschinen

52

## Zuverlässig und staubfrei kehren

Nilfisk bietet Ihnen für jede Reinigungsaufgabe die passende Maschine – ob es um Nachläufer- oder Aufsitzmaschinen geht, Kehrschaufel- oder Überwurfprinzip. Durch unsere hocheffizienten Filtersysteme bieten wir Ihnen jederzeit eine staubfreie Reinigung.



## 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 Filtgereinheit. 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. Das beinhaltet eine effiziente Staubabsaugung mit einer anschließenden Filterung durch einen großflächigen Kassetten- oder Taschenfilter. 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.



## 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, nichtmarkierende Antriebsräder, Fahrerschutzdächer und beheizte Fahrerkabinen an.

## SW 650S



### Dreimal schneller als manuelles Kehren

- *Stabil, geringes Gewicht*
- *Einfach zu entleeren*
- *Nahezu wartungsfrei*
- *Wird oft zum Kehren vor der Reinigung durch eine Scheuersaugmaschine eingesetzt*

Die SW 650S ist eine handgeführte Kehrmaschine aus Polyethylen, einem robusten Werkstoff, der weder Risse bekommt, noch Rost ansetzt oder Dellen davonträgt. Erstklassige Reinigungsergebnisse in weniger als einem Drittel der Zeit, die für das Kehren von Hand erforderlich ist.



## SW 750



### Reinigung – einfach und komfortabel

- *Die sehr leise Maschine ermöglicht eine Reinigung zu jeder Tageszeit*
- *Vollausstattung: Maschine serienmäßig ausgestattet mit eingebautem Ladegerät, 46 Ah-Gelbatterie, Kehrwalze und Seitenbesen nur aufladen, einschalten und reinigen!*
- *Einstellbare Kehrwalze und Seitenbesen*

Die Kehrmaschine SW 750 schafft die Reinigung einer Fläche von bis zu 6.000 m<sup>2</sup> mit nur einer Batterieladung. Die perfekte Maschine für die Zwischenreinigung und die Reinigung kleinerer Parkflächen.

Geeignet für die Teppichreinigung!



	SW 650S	SW 750
<b>ANTRIEBSART</b>	-	BATTERIE 12V - 200W
<b>MOTORHERSTELLER</b>	-	AMER
<b>MAX. GECHWINDIGKEIT (KM/H)</b>	-	4
<b>FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M<sup>2</sup>/H)</b>	2000/1400	2900/2300
<b>ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)</b>	685	720
<b>ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)</b>	-	-
<b>WENDEKREIS (MM)</b>	-	-
<b>BEHÄLTER-VOLUMEN (L)</b>	40	60
<b>MAX. ENTLEERUNGSHÖHE (CM)</b>	-	MANUELL
<b>HAUPTFILTERFLÄCHE (M<sup>2</sup>)</b>	-	1
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	110x77x90	99x80x62
<b>GEWICHT (KG)</b>	22,3	68

# Kehrmaschinen



## Für Kehraufgaben mittlerer Größe

- Besonders gut geeignet für das Kehren in schwer zugänglichen Bereichen
- Innovativ durch werkzeuglosen Wechsel der Walze
- Auch als Teppichkehrmaschine für hohe Flächenleistung erhältlich – wahlweise als Batterieversion oder in benzinbetriebener Ausführung verfügbar

Mit dieser Kehrmaschine können Innen- und Außenbereiche staubfrei gekehrt werden. Die kompakte, handgeführte Maschine reinigt auch kleine oder verstellte Flächen effektiv.

Geeignet für die Teppichreinigung!



## SW 700S



## Effektiv und schnell für mittlere Flächen

- Grobschmutzklappe zur Aufnahme von großem Kehrgut
- Einstellen der Hauptkehrwalze ohne Werkzeug
- Auswechseln des Staubfilters, des Seitenbesens und der Hauptkehrwalze ohne Werkzeug – geringe Rüstzeiten
- Lieferbar mit Sonderausstattung für die Reinigung von Teppichböden (mit Batterieantrieb)

Diese kompakte, handgeführte Kehrmaschine für kleine und verstellte Flächen verfügt über technische Details, die sonst nur bei größeren Geräten anzutreffen sind. In batterie- und benzinbetriebener Ausführung erhältlich.

Geeignet für die Teppichreinigung!

## SW 850S



	SW 700 S B	SW 700 S P	SW 850 S B	SW 850 S P
<b>ANTRIEBSART</b>	BATTERIE 12V	BENZIN	BATTERIE 12V	BENZIN
<b>MOTORHERSTELLER</b>	AMER	HONDA	AMER	HONDA
<b>MAX. GECHWINDIGKEIT (KM/H)</b>	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M<sup>2</sup>/H)</b>	3200/2400	3200/2400	3700/2800	3700/2800
<b>ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)</b>	700	700	820	820
<b>ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)</b>	-	-	-	-
<b>WENDEKRIS (MM)</b>	-	-	-	-
<b>BEHÄLTER-VOLUMEN (L)</b>	40	40	50	50
<b>MAX. ENTLEERUNGSHÖHE (CM)</b>	-	-	-	-
<b>HAUPTFILTERFLÄCHE (M<sup>2</sup>)</b>	2	2	2	2
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	103x66x81	103x66x81	107x78x84	107x78x84
<b>GEWICHT (KG)</b>	85	95	90	105

## SR 1000S



### Die Kompakte mit dem großen Nutzen

- Besonders wendig – auch in engen Bereichen
- Mit einem Zusatzkit kann die SR 1000S auch auf Teppichböden eingesetzt werden
- Leistungsstark: schafft problemlos Steigungen von bis zu bis 16 %
- Batterie- oder benzinbetriebene Versionen für den Innen- und Außenbereich erhältlich

Eine kompakte, besonders wendige, leistungsstarke Kehrmaschine. Die SR 1000S 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.



## SR 1100S



### Reinigung war noch nie so einfach

- Batterieverision: sehr hohe Laufzeit
- Verschleißfreier, direkter Antrieb des Seitenbesens (keine Riemen)
- Werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze
- Vielseitiges Zubehör: Handsaugset, Fahrerschutzdach, Teppichreinigung etc.

Die neue Kehrmaschine SR 1100S erfüllt alle Anforderungen an Produktivität und Wirtschaftlichkeit. Sie ist als Batterie- oder Benzin-Version erhältlich. Besonderheit: die Batterieverision verfügt über eine extra lange Laufzeit für mehr Produktivität.



	SR 1000 S B	SR 1000 S P	SR 1100 S B	SR 1100 S P
<b>ANTRIEBSART</b>	BATTERIE 24V	BENZIN	BATTERIE 24V	BENZIN
<b>MOTORHERSTELLER</b>	AMER	HONDA	AMER	HONDA
<b>MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)</b>	5,5	5,5	6	6
<b>FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M<sup>2</sup>/H)</b>	5000/3700	5000/3700	5400/4400	5400/4400
<b>ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)</b>	-	-	900	900
<b>ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)</b>	1000	1000	1100	1100
<b>WENDEKREIS (MM)</b>	148	148	236	236
<b>BEHÄLTER-VOLUMEN (L)</b>	50	50	70	70
<b>MAX. ENTELEERUNGSHÖHE (CM)</b>	MANUELL	-	MANUELL	MANUELL
<b>HAUPTFILTERFLÄCHE (M<sup>2</sup>)</b>	3	3	5	5
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	126x79x116	126x79x116	148x93x122	148x93x122
<b>GEWICHT (KG)</b>	144	202	255	315

# Kehrmaschinen



## Kompakte Kehrmaschine mit Hochentleerung

SR 1301

- Mühelose Hochentleerung (bis zu 1,40 m)
- Einstellung und Auswechseln von Hauptkehrwalze und Filter ohne Werkzeug
- Einzigartige Kombination von höchster Produktivität und Manövrierfähigkeit
- Bewältigt während des Kehrens problemlos Steigungen von bis zu 20%

Die SR 1301H ist ideal zur Reinigung mittlerer bis großer Flächen. Durch das große Behältervolumen können große Schmutzmengen aufgenommen werden. Die SR 1301H ist eine der kompaktesten Kehrmaschinen mit Hochentleerung auf dem Markt. Erhältlich als Batterie- oder Benzinversion.



## Perfekte Synthese aus Design und Produktivität

SR 1601

- Sehr gutes Handling durch Lenkkraftunterstützung
- Optimale Staubkontrolle durch das einzigartige DustGuard-Staubreduktionssystem
- Frei pendelnde Kehrwalze passt sich Unebenheiten automatisch an

Die Nilfisk SR 1601 ist für harte Industrieanwendungen bestens gerüstet. Vollhydraulisch und mit einfacher Bedienung ausgestattet ist ihre Anwendung für jeden intuitiv. Die Polyethylenaußenteile sind stoß- und verschleißfest, sowie komplett rostfrei.



	SR 1301 B	SR 1301 P	SR 1601 D	SR 1601 - LPG	SR 1601 - P	SR 1601 - B
<b>ANTRIEBSART</b>	BATTERIE, 24 V	BENZIN	DIESEL, 3 Zyl. 13 Kw	LPG, 14 Kw	BENZIN, 14,5 Kw	48 V, 7 KW
<b>MOTORHERSTELLER</b>	BATTERIE	Briggs & Stratton,	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	BATTERIE
<b>MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)</b>	5	7	13	13	13	8
<b>FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M<sup>2</sup>/H)</b>	9500/6500	10800/7600	12800/8960	12800/8960	12800/8960	12800/8960
<b>ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)</b>	1054	1054	1250	1250	1250	1250
<b>ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)</b>	1308	1308	1600	1600	1600	1600
<b>WENDEKRIS (MM)</b>	168,5	168,5	306	306	306	306
<b>BEHÄLTER-VOLUMEN (L)</b>	130	130	315	315	315	315
<b>MAX. ENTLEERUNGSHÖHE (CM)</b>	137	137	159	159	159	159
<b>HAUPTFILTERFLÄCHE (M<sup>2</sup>)</b>	4,2	4,2	10	10	10	10
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	178x121x135	178x121x135	222x132x146	222x132x146	222x132x146	222x132x146
<b>GEWICHT (KG)</b>	723	743	945	945	945	630

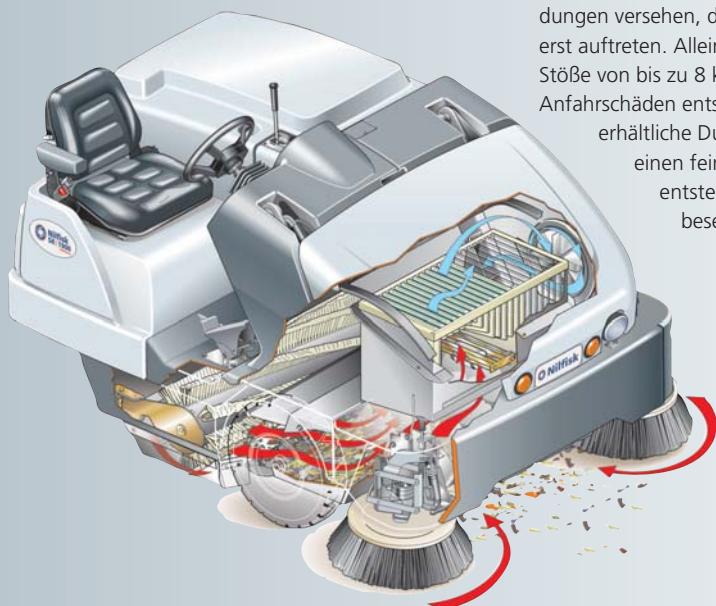
## SR 1900



### 2 Meter Kehrbreite

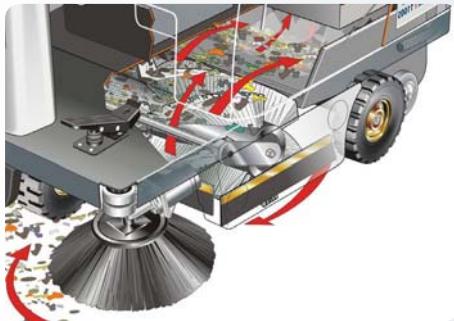
- Das optionale DustGuard-System verhindert die Staubexposition effektiv bereits bei der Entstehung. Bei Zuschaltung der Seitenbesen aktiviert sich das System automatisch.
- Die Polyethylen-Abdeckungen bieten der Maschine starken und rostfreien Schutz vor Beschädigungen
- Alle Teile sind einfach abklappbar zum komfortablen Zugang zum Motor von allen Seiten

Die Nilfisk SR 1900 ist mit ihrer bis zu 2 Meter großen Arbeitsbreite eine Kehrmaschine der Extraklasse. Konstruiert und gebaut für größte Flächen und harte industrielle Anforderungen. Basierend auf einem robusten Stahlchassis ist die Maschine mit extrastarken Polyethylen-Verkleidungen versehen, damit Anfahrschäden gar nicht erst auftreten. Allein die vordere Stoßzone kann Stöße von bis zu 8 km/h absorbieren, ohne dass Anfahrschäden entstehen. Das neuartige optional erhältliche DustGuard-System produziert einen feinen Wassernebel, welcher den entstehenden Staub an den Seitenbesen effektiv binden kann.



	SR 1900 LPG	SR 1900 P	SR 1900 D
<b>ANTRIEBSART</b>	LPG 4 Zyl. 41,7kW/56Hp	BENZIN 4 Zyl. 41,7kW/56Hp	DIESEL 4 Zyl. 26,5kW/ 35,5Hp
<b>MOTORHERSTELLER</b>	PSI-GM Vortec 1600	PSI-GM Vortec 1600	Kubota V1505 D
<b>MAX. SPEED (KM/H)</b>	15	15	15
<b>FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M<sup>2</sup>/H)</b>	30000/21000	30000/21000	30000/21000
<b>ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)</b>	1650	1650	1650
<b>ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)</b>	2000	2000	2000
<b>WENDEKREIS (MM)</b>	277	277	277
<b>BEHÄLTER-VOLUMEN (L)</b>	400	400	400
<b>MAX. ENTLEERUNGSHÖHE (CM)</b>	152	152	152
<b>HAUPTFILTERFLÄCHE (M<sup>2</sup>)</b>	10	10	10
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	239x163x147	239x163x147	239x163x147
<b>GEWICHT (KG)</b>	1225	1225	1225

# Unterschiedliche Kehrtechniken

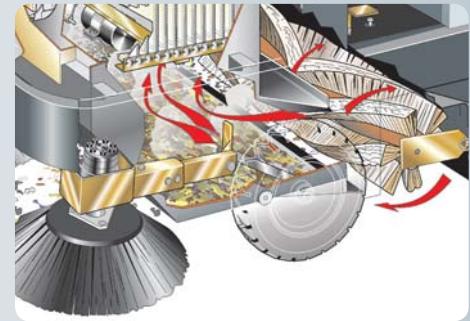


## Überwurfprinzip

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

### Vorteile:

- bessere Behälterbefüllung, da das Kehrgut von oben in den Behälter gelangt
- bessere Sicht nach vorne, da der Behälter im hinteren Teil der Maschine sitzt
- Anwendung für leichte bis normale Kehraufgaben. Kein Feinstaub, kein schweres Kehrgut.
- verschiedene Filterarten zur Auswahl



## Kehrschaufelprinzip

Aufbau der Maschine: der Kehrgutbehälter ist vor der Kehrwalze positioniert. Das Kehrgut wird direkt in den Behälter geworfen.

### Vorteile:

- bessere Aufnahme von schwerem Kehrgut, da es direkt in den Behälter befördert wird
- sehr gute Aufnahme von feinem Staub, da der Schmutz nur einen geringen Weg zurücklegt
- sehr gute Staubbindung durch große Filterkapazitäten
- verschiedene Filterarten zur Auswahl

## 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, wie oben erläutert.

**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 ausgeleert, bei kleineren Maschinen manuell.

### Absaugung:

Die Absaugung an einer Kehrmaschine sorgt dafür, dass die Umgebungsluft staubfrei bleibt. Sie besteht aus folgenden Komponenten: Ventilator: Der Ventilator erzeugt den Luftstrom, der den Staub in der Maschine hält. Filtersystem: Die angesaugte und mit Staub gefüllte Luft wird durch einen großflächigen Filter gezogen, an dem der mitgeführte Staub 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 abgereinigt werden, damit der Luftfluss nicht ins Stocken gerät. Dies geschieht mit dem Filterrüttler.

# Zubehör: Kehrmaschinen

59



**HAUPTKEHRWALZEN**  
Naturfaser



**HAUPTKEHRWALZEN**  
Polypropylen-Stahlgemisch



**HAUPTKEHRWALZEN**  
PPN



**HAUPTKEHRWALZEN**  
PPN Standard



**WARNLEUCHTE**



**SEITENBESEN-SCHUTZ**



**LINKER SEITENBESEN**



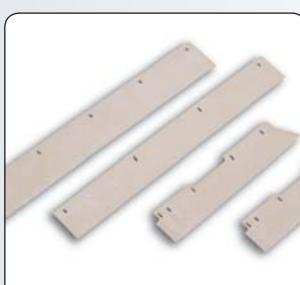
**DUSTGUARD™**  
Das innovative Staub-  
bindungs-System.



**EINBAULADEGERÄTE**



**HANDSAUG-KITS**



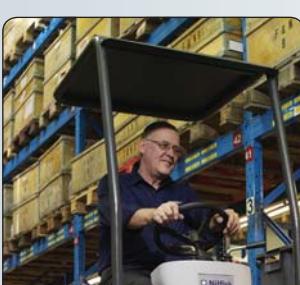
**NICHT MARKIERENDE  
SEITENSCHÜRZEN**



**TEPPICH-KITS**



**SUPERELASTIK-REIFEN**



**SCHUTZDÄCHER**



**ARBEITSLICHTER**

# Zubehör: Kehrmaschinen

60



**HAUPTKEHRWALZEN**  
Naturfaser



**HAUPTKEHRWALZEN**  
Polypropylen-Stahlgemisch



**HAUPTKEHRWALZEN**  
PPN



**HAUPTKEHRWALZEN**  
PPN Standard



**WARNLEUCHTE**



**SEITENBESEN-SCHUTZ**



**LINKER SEITENBESEN**



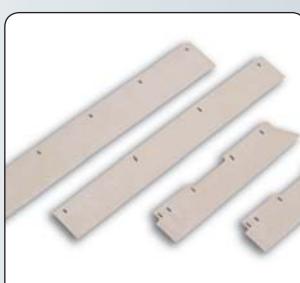
**DUSTGUARD™**  
Das innovative Staub-  
bindungs-System.



**EINBAULADEGERÄTE**



**HANDSAUG-KITS**



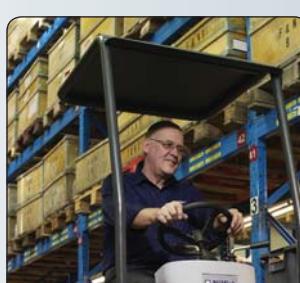
**NICHT MARKIERENDE  
SEITENSCHÜRZEN**



**TEPPICH-KITS**



**SUPERELASTIK-REIFEN**



**SCHUTZDÄCHER**



**ARBEITSLICHTER**

## RS 501



### Stärkste Saugleistung ihrer Klasse

- Extrem hohe Saugleistung durch geraden Saugkanal
- Hydraulische Klappe zum Aufnehmen von Flaschen und großem Kehrgut
- Durch den besonders starken Motor überwindet sie Bordsteine bis zu 17 cm Höhe
- Hochdruckreiniger als Zusatzausstattung (Option)

Mit ihrer außergewöhnlichen Kehrleistung ist die RS 501 die perfekte Außenmaschine für Parkhäuser und Fußgängerzonen. Steigungen von bis zu 20 % sind für die RS 501 kein Hindernis. Die Ausstattung kann durch eine Klimaanlage oder anderes Zubehör, wie z. B. einen Hochdruckreiniger, erweitert werden.



## RS 851



### Vielseitigkeit und Leistung – eine Erfolg versprechende Kombination

- Extrem hohe Saugleistung durch leistungsfähigen Dieselmotor
- Hydraulische Klappe zum Aufnehmen von Flaschen und großem Kehrgut
- Winterkit: Schneefräse, Freikehreinrichtung und Salzstreueinrichtung (Option)
- Klimaanlage und Handsaugschlauch (Option)

Die RS 851 reinigt sowohl Straßen als auch Fußwege und besitzt eine fantastische Manövrierfähigkeit. Sie ist klein und mobil genug, um auch engste Bereiche problemlos zu säubern und trotzdem noch groß genug, um die wirtschaftliche Reinigung ganzer Stadtviertel zu gewährleisten.



	RS 501	RS 851
<b>ANTRIEBSART</b>	Diesel, 34 hp, 3 Zyl.	Diesel, 3 Zyl. 48,6 kw
<b>MAX. GECHWINDIGKEIT (KM/H)</b>	20	20
<b>FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M<sup>2</sup>)</b>	19000/13000	19200/14400
<b>ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)</b>	1600	1600
<b>ARBEITSBREITE MIT 3 SEITENBESEN (MM)</b>	-	-
<b>MAX. STEIGUNG (%)</b>	22	18
<b>WASSERTANK-VOLUMEN (L)</b>	240 (120x2)	230
<b>BEHÄLTER-VOLUMEN (L)</b>	500	850
<b>MAX. ENTLEERUNGSHÖHE (CM)</b>	146	80-160
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	307x132x199	285x135x236
<b>GEWICHT (KG)</b>	1500	2500

# Straßenkehrmaschinen

## Hohe Effektivität auf großen Flächen

- Bordsteinkanten und Stufen bis 17 cm Höhe werden problemlos überwunden
- Klimaanlage serienmäßig
- Freikehr- und Salzstreueinrichtung (Option)
- Extrem hohe Saugleistung durch hydraulisch betriebene Turbine

Die Nilfisk RS 1300 erfüllt alle Anforderungen an eine moderne Straßenkehrmaschine, wie Produktivität, Flexibilität und Reinigungsleistung. Die starke Saugturbine und der kräftige Luftstrom sichern eine effiziente Reinigung in kürzester Zeit.

■ RS 1301



### RS1301

ANTRIEBSART	Diesel, 70 kW, 4 Zyl.
MAX. GECHWINDIGKEIT (KM/H)	23
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> )	19200/14400
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1600
ARBEITSBREITE MIT 3 SEITENBESEN (MM)	-
MAX. STEIGUNG (%)	24
WASSERTANK-VOLUMEN (L)	230
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	1300
MAX. ENTLEERUNGSHÖHE (CM)	80-160
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	416x135x220
GEWICHT (KG)	2700

## RS 2200



### Die neue Generation Straßenkehrmaschinen

- großer 2m<sup>3</sup> Kehrgutbehälter für lange Einsätze
- vollhydraulisch angetrieben
- großzügige Fahrerkabine für 2 Personen
- sehr schmale Maschine mit nur 1,20 m Spurbreite

Die Straßenkehrmaschine Nilfisk RS 2200 deckt mit ihrer großen Kehr- und schmalen Spurbreite ein sehr weites Anwendungsfeld ab.

Die anwenderfreundliche Fahrsteuerung sorgt für einen ruhigen Fahrbetrieb und niedrigen Kraftstoffverbrauch. Die Nilfisk RS 2200 eignet sich hervorragend für große industrielle Anwendungen und den kommunalen Einsatz in kleinen Gemeinden oder Innenstadtbereichen.



#### RS 2200

MOTORHERSTELLER	Iveco
MOTORBEZEICHNUNG	SOFIM8140.43E
MAX. GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	32
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT (ENGINE RPM)	3100
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (ENGINE RPM)	1850
GERÄUSCHPEGEL (dB(A))	79
MAX. STEIGUNGSFÄHIGKEIT (%)	25
TANKFÜLLUNG (L)	72
BENZINVERBRAUCH (L/H)	6
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	493x130x198

# Mehrzweckgeräteträger



## Kehren, Schwemmen, Winterdienst u.s.w

- Permanenter Allradantrieb; bis zu 40 km/h
- Schmale Spurbreite von nur 1,13 m
- Hohe Beweglichkeit durch die Knicksteuerung
- Vollhydraulisches Mehrzweckgerät; 82 KW
- Verschiedene Anwendungen in kurzer Umrüstzeit

Die Nilfisk MV 4500 ist eine kommunale Mehrzweckmaschine, welche die Aufgaben Kehren, Schwemmen sowie Winterdienst perfekt meistert. Für diese alltäglichen Anforderungen an die kommunale Stadtreinigung wurde diese Maschine entwickelt. In der jeweiligen Konfiguration ist die Maschine so kompromisslos in der Anwendung, als sei sie nur für diesen Zweck gebaut worden.

Die Nilfisk MV 4500 verfügt serienmäßig über eine komfortable Doppelkabine, damit auch ein helfender Kollege zum Einsatz mitfahren kann. Außerdem sind beispielsweise ein dritter Seitenbesen, Handsaugschlauch, Klimaanlage und Hochdruckreiniger optional erhältlich.

Durch die niedrige Bauweise von unter 2 m kann die Maschine auch in Fußgängerunterführungen und Parkhäusern zum Einsatz kommen. Dank der Knicklenkung ist die Nilfisk MV 4500 äußerst wendig und produktiv.

Lassen Sie sich überzeugen.

## MV 4500



### MV 4500

<b>MOTORMARKE</b>	IVECO
<b>MOTORHERSTELLER</b>	SOFIM 8140.43E
<b>MAX GECHSCHWINDIGKEIT (KM/H)</b>	32
<b>DREHZAHL, TRANSPORT (U/MIN)</b>	3100
<b>DREHZAHL, BETRIEB (U/MIN)</b>	1850
<b>GERÄUSCHPEGEL (dB(A))</b>	79
<b>MAX STEIGUNGSRATE (%)</b>	25
<b>TANKVOLUMEN ( L )</b>	72
<b>TREIBSTOFFVERBRAUCH (L/H)</b>	6
<b>KEHRBREITE (CM)</b>	240
<b>KEHRGUTBEHÄLTER (M<sup>3</sup>)</b>	2,2
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	457x113x198

# Vom Entwurf bis zur Serienreife



**Eines hat uns unsere über 100-jährige Erfahrung im Bereich der Entwicklung von Reinigungsmaschinen gezeigt: nur wenn die Qualität der Produkte stimmt, bleiben die Kunden der Marke Nilfisk treu.**

Aus diesem Grund durchlaufen alle neuen Modelle zunächst ein umfangreiches Testprogramm, bevor die erste Serienmaschine vom Band läuft.

Zunächst werden neue Ideen für Produkte in vielen Expertenkreisen unter Einbeziehung von Kunden auf ihre Praxistauglichkeit überprüft. Denn was nützt eine tolle Idee oder ein neues Patent, wenn der Kunde das Produkt nicht sinnvoll nutzen kann.

Anschließend werden die ersten Prototypen gebaut. Diese laufen dann viele hundert Stunden automatisch auf speziellen Teststrecken in unseren Werken. Hier werden die Baugruppen und Komponenten in einem Langzeit-Test auf ihre Zuverlässigkeit überprüft. Hält eine Baugruppe nicht den Anforderungen stand, wird sie konsequent durch eine andere ersetzt. Verschiedene Teststrecken simulieren dabei die unterschiedlichen Anforderungen, denen eine Maschine im harten Alltagsleben gerecht werden muss.

Hat ein Prototyp diesen Test bestanden, geht die nächste Reihe von Prototypen in Langzeit-Feldtests. Hier werden die Maschinen unter Praxisbedingungen über Monate getestet, um die Ergebnisse aus den Laborbedingungen zu überprüfen. Denn die Maschinen müssen nicht nur von hoher Qualität sein – ihre einfache, intuitive Bedienung muss sich ebenfalls im Feldtest bewähren.

Parallel werden die Maschinen in unabhängigen Laboratorien und Instituten von Sachverständigen auf Punkte wie Sicherheitstechnik, EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit), Lärm- schutz und Recyclingfähigkeit überprüft. Erst jetzt, nachdem der Prototyp diese vielen Stationen durchlaufen hat, beginnt die Serienproduktion der Maschine.

Doch noch sind die Tests nicht beendet. Denn jedes Serienprodukt aus der Fertigung durchläuft, bevor es verpackt wird, noch eine komplette Funktionskontrolle. Anschließend bekommt die Maschine ein Siegel aus der Qualitätskontrolle. Erst jetzt ist die Maschine fertig für den Einsatz bei Ihnen.



# Einscheiben- & Teppichreinigungsmaschinen

## Perfekte Reinigung von Hartböden und textilen Belägen

Zur Reinigung von Teppichen und Hartböden kann Nilfisk Ihnen die wohl umfangreichste Auswahl an Reinigungsgeräten anbieten. Egal ob zur werterhaltenden Pflege von Hartböden oder zur fasertiefen Reinigung von textilen Belägen: mit Einscheibenmaschinen und Teppichextraktionsgeräten von Nilfisk haben Sie immer professionelle Ausrüstung zur Hand.



### Gründliche Reinigung großer Teppichflächen

Große Teppichflächen werden durch Teppichextraktionsgeräte von Nilfisk wirtschaftlich und gründlich gereinigt. Im ersten Schritt wird die Reinigungsflotte mit kraftvollen Düsen auf den Teppich aufgebracht und mit einer Bürstenwalze eingearbeitet. Dann wird die Schmutzflotte aus dem Teppich wieder aufgenommen. Diese Anwendung hinterlässt einen sauberen und begehbareren Teppichboden.



### Einscheibenmaschinen für die Reinigung und Pflege von Hartböden

Durch die umfassende Palette von Einscheibenmaschinen kann Ihnen Nilfisk für jede Reinigungsaufgabe die richtige Maschine anbieten. Sei es Schrubben, Polieren, Spray-Cleanern oder Grundreinigen: mit unseren Maschinen kein Problem. Auch für Spezialanwendungen wie der Pflegefilmsanierung oder Kristallisation von Marmorböden können wir Ihnen kräftige und zuverlässige Maschinen an die Hand geben.



### Einscheibenmaschinen für die Teppichreinigung

Eine andere Möglichkeit der Teppichreinigung stellt das Queen-Bonnet-Verfahren unter Verwendung einer Einscheibenmaschine und den entsprechenden Pads dar. Wahlweise können dafür auch Mikrofaser-Pads und spezielle Reiniger benutzt werden.

## SD 43-165



### Die perfekte Maschine für leichte Schrubbarbeiten

- Geringes Gewicht für eine leichte Handhabung der Maschine
- Ergonomisch geformter und verstellbarer Griff erleichtert das Arbeiten
- Reichhaltiges Zubehör erhältlich

Die SD 43-165 arbeitet mit 165 U/min und besitzt einen Pad-Durchmesser von 43 cm. Für leichte Schrubbarbeiten ist die SD 43-165 hervorragend geeignet – sie reinigt schnell und gründlich.



## SDM 43-180



### Die Maschine für mittlere Beanspruchung – Schrubben und Grundreinigung

- Einzusetzen für die Grundreinigung und Schrubbarbeiten
- Einfache und angenehme Handhabung
- Solide, robuste Bauweise
- Zusatzgewicht erhältlich

Die Einscheibenmaschine SDM 43-180 ist die ideale Maschine zur Grundreinigung und zum Schrubben von Hartböden. 180 U/min sorgen für saubere Böden und ein perfektes Reingungsergebnis. Die SDM 43-180 ist leicht und benutzerfreundlich zu bedienen.



	SD 43-165	SDM 43-180
KABELLÄNGE (M)	12,5	12,5
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I / IPX4	I / IPX4
AUFAHMELEISTUNG (W)	1000	1200
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)/ISO 3744)	58	60
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	430	430
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM <sup>2</sup> )	29	35
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	165	180
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	57	65
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	56x43x117	53x43x117
HÖHE MOTORKOPF (MM)	340	310
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	1170	1170
GEWICHT (KG)	30	36

# Einscheibenmaschinen



## Die Wirtschaftliche für viele Reinigungsaufgaben

- Besonders robust
- Tiefenreinigung durch hohes Drehmoment
- Getriebebeantrieb
- Hohe Produktivität

Robuste Bodenreinigungs-Maschine mit Metall-Chassis. Die 421C kann für mittlere bis schwere Arbeiten ausgerüstet werden.



## Robuste Maschinen mit extrem hohem Drehmoment

- Tiefenreinigung durch hohes Drehmoment
- Getriebebeantrieb
- Zusatzgewicht für spezielle Anwendungsfälle erhältlich (Option)
- Kratzborstenaggregat erhältlich (Option)

Die Nilfisk 510B und 510B-3 sind robuste Einscheibenmaschinen für die industrielle Reinigung. Sie verfügen über ein hohes Drehmoment und sind geeignet für härteste Verwendungen im Nass- und Trockenbereich.

### BRM 421 C



### 510 B/510 B-3



	BRM 421 C	510 B	510 B-3
<b>KABELLÄNGE (M)</b>	12	12	25
<b>SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE</b>	I / IP43	I / IP43	I / IP43
<b>AUFNAHMELEISTUNG (W)</b>	1200	1500	1500
<b>GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)</b>	63	64	64
<b>BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)</b>	410	510	510
<b>BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM<sup>2</sup>)</b>	37	51	51
<b>BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)</b>	175	145	145
<b>BÜRSTENDREHMOMENT (NM)</b>	67	98	98
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	51x51x118	61x61x121	61x61x121
<b>HÖHE MOTORKOPF (MM)</b>	320	315	315
<b>HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)</b>	1180	1210	1210
<b>GEWICHT (KG)</b>	40	67	67

## PS 333 A



## Die günstige Einsteigermaschine

- Kommt problemlos unter Möbelstücke
- Individuell einstellbarer Handgriff
- Sämtliche Funktionen vom Handgriff aus bedienbar, einschließlich eingebautem Sicherheitsgriff
- Sehr leicht zu transportieren

Die PS 333 A ist eine Standardmaschine zum Scheuern. Hervorragend ausbalanciert, in handlichen Abmessungen und mit sehr robustem Getriebeantrieb.



## SD 43-400



## Die ideale Maschine für die Basisaufgabe Polieren

- Speziell zum Polieren entwickelt
- Leicht im Gewicht und einfach zu handhaben
- Ergonomischer Handgriff für angenehmes, schonendes Arbeiten
- Vielseitiges Zubehör erhältlich

Die Einscheibenmaschine SD 43-400 ist mit einem Pad-Durchmesser von 43 cm und 400 U/min für leichte Polieraufgaben entwickelt. Diese Maschine ist besonders leicht und einfach zu handhaben – die ergonomische Bauweise erleichtert das Arbeiten.



	PS 333 A	SD 43-400
KABELLÄNGE (M)	10	12,5
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I / IPX4	I / IPX0
AUFNAHMELEISTUNG (W)	500	1100
GERÄUSCHEGEL (DB(A)ISO 3744)	54	61
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	330	430
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM <sup>2</sup> )	37	30
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	188	400
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	25	26
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	40x33x112	56x43x117
HÖHE MOTORKOPF (MM)	220	340
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	1120	1170
GEWICHT (KG)	22	31

# Einscheibenmaschinen



## Die Maschine für Polierarbeiten und Spray-Cleaning-Aufgaben

- Geeignet für Polierarbeiten und leichtes Spray-Cleaning
- Einfache Bedienung
- Robuste Bauweise
- Zusatzgewicht erhältlich

Die SDM 43-450 ist mit 450 U/min eine High-Speed Einscheibenmaschine für Polierarbeiten und Spray-Cleaning-Aufgaben. Die robuste, solide Bauweise sorgt für eine lange Lebensdauer.

**SDM 43-450**



## Die Maschine für die Pflegefilm-sanierung

- Die kostengünstige Alternative zur Grundreinigung
- Kosten zur Sanierung von beschichteten Böden werden um bis zu 60 % gesenkt (durch externe Institute eindeutig belegt)

High-Speed-Maschine mit integrierter aktiver Absaugung, die polierte Böden staubfrei hinterlässt. Die BRM 545 ist mit einem Hochleistungsaggregat ausgestattet. Zusätzlich kann die Maschine auch mit einem HEPA-Filter ausgestattet werden. Wenn es darum geht, tiefe Kratzspuren zu entfernen, kommt ihr keine gleich.

**545**



### SDM 43-450    545 HS

KABELLÄNGE (M)	12,5	20
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I / IPX0	I / IP44
AUFAHMELEISTUNG (W)	1500	2700
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)	62	69
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	430	500
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM <sup>2</sup> )	39	34
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	450	450
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	37	42
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	53x43x117	60x60x118
HÖHE MOTORKOPF (MM)	310	500
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	1170	1180
GEWICHT (KG)	40	54

## SDM 43-DUO



### Multifunktional: Schrubben, Polieren und Spray-Cleaning

- Einstellbare Geschwindigkeiten: 190 U/min und 380 U/min
- Vielseitiger Einsatz: Polieren, Schrubben, Spray-Cleaning
- Einfache Bedienung, ergonomisches Design
- Zusatzgewicht erhältlich

Die Dual-Speed Maschine SDM 43-DUO ist sowohl mit 190 U/min als auch mit 380 U/min einsetzbar. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen sie zu einer wirtschaftlichen und sehr effizienten Maschine für die Reinigung, ob Schrubben, Polieren oder Spray-Cleanern.



## UHS 5115



### Die robuste Poliermaschine für hochglänzende Böden

- Ultra-High-Speed Poliermaschine für perfekten Glanz auf allen Hartböden
- Die pendelnde, flexible Padführung sorgt für gleichmäßige Polierergebnisse
- Angenehm leise im Arbeitseinsatz
- Verstellbarer Paddruck
- Serienmäßige passive Staubabsaugung

Durch den automatischen Pad Hebe-/Senkmechanismus und das einfache Ein/Aus-Schalten (mit Feststellknopf) ist die Maschine besonders bedienerfreundlich und sehr leicht zu führen. Mit dem praktisch einklappbaren Führungsbügel ist die Nilfisk UHS 5115 einfach zu transportieren und zu lagern.



### SDM 43-DUO    UHS 5115

<b>KABELLÄNGE (M)</b>	12,5	20
<b>SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE</b>	I / IPX4	I/ IP20
<b>AUFAHMELEISTUNG (W)</b>	1200-1500	1600
<b>GERÄUSCHPEGEL (DB(A))ISO 3744)</b>	65	58
<b>BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)</b>	430	508
<b>BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM<sup>2</sup>)</b>	39	1-11
<b>BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)</b>	190/380	1500
<b>BÜRSTENDREHMOMENT (NM)</b>	65/40	-
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	53x43x117	122x57x99
<b>HÖHE MOTORKOPF (MM)</b>	310	320
<b>HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)</b>	1170	-
<b>GEWICHT (KG)</b>	40	43

# Poliermaschinen



## High-Speed Poliermaschine

- *High-Speed Poliermaschine*
- *Leicht zu bedienen und zu manövrieren*
- *Flexibles Padhaltersystem*
- *Robuste Bauweise für lange Einsatzfähigkeit*

Die High-Speed Maschine SDM 43-900 und SDM 43-1500 bieten ein Maximum an Effektivität und Leistung.



## High-Speed für glänzende Böden

- *Ultra High-Speed Maschine (1500 U/min)*
- *Leichte Handhabung und Bedienung*
- *Robustes Design*
- *Ergonomischer Griff*

Diese Ultra High-Speed Maschine SDM 53-1500 arbeitet besonders effizient und überzeugt durch die hohe Umdrehungszahl von 1500 U/min. Mit 53 cm Pad-Durchmesser ist sie hervorragend für mittlere Polierarbeiten geeignet.



## SDM 43-900/ SDM 43-1500



## SDM 53-1500



	SDM 43-900	SDM 53-1500
<b>KABELLÄNGE (M)</b>	12,5	12,5
<b>SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE</b>	I / IPX0	I / IPX0
<b>AUFAHMELEISTUNG (W)</b>	1800	1800
<b>GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)</b>	64	67
<b>BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)</b>	430	530
<b>BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM<sup>2</sup>)</b>	10	10
<b>BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)</b>	900	1500
<b>BÜRSTENDREHMOMENT (NM)</b>	12	12
<b>LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)</b>	75x43x117	79x55x117
<b>HÖHE MOTORKOPF (MM)</b>	350	350
<b>HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)</b>	1170	1170
<b>GEWICHT (KG)</b>	44	46

## UHB 51-1500



### Gewohnte Leistung in neuem Gewand

- Selbstregulierender Treibteller verhindert Einstellungsfehler des Bedieners
- Automatisches Anheben des Padhalters bei Stillstand zum Schutz des Bodens
- Passive Staubaufnahme serienmäßig
- Aktive Staubaufnahme optional erhältlich; auch mit HEPA-Filter!
- Laden an jeder Steckdose möglich durch integriertes Ladegerät

Die Nilfisk UHB 51-1500 besticht durch ihre starke Leistung beim Polieren und ihre Leichtigkeit in der Handhabung. Für sensible Bereiche kann das zusätzliche Absaugkit benutzt werden.



## UHR 70-1700



### Außergewöhnliche Leistungsfähigkeit

- Beeindruckende Produktivität: mehr als 12.500 m<sup>2</sup> polieren mit nur einer Batterieladung
- Padsystem ist zur sicheren und einfachen Bedienung mittig aufgehängt
- Verschiedene Padlasten einstellbar für ein optimales Polierergebnis
- Sehr kurze Bauweise für optimale Wendigkeit

Die Nilfisk UHR 70-1700 ermöglicht Ihnen die effektive Reinigung von großen Hartböden, wie beispielsweise in Flughäfen oder Einkaufszentren. Durch ihre geringe Betriebslautstärke empfiehlt sie sich außerdem für die Tagesreinigung oder für den Einsatz in Krankenhäusern. Die Maschine kann mit diversem Zubehör ausgestattet werden.



### UHB 51-1500    UHR 70-1700

KABELLÄNGE (M)	-	-
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I / IPX4	I / IP30
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1500	2650-3200
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)	68	69
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	510	690
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM <sup>2</sup> )	AUTOMATIK	3 STUFEN
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	1500	1700
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	-	AUTOMATIK
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	136x56x106	166x91x137
HÖHE MOTORKOPF (MM)	-	-
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	-	-
GEWICHT (KG)	88	220

# Zubehör: Einscheibenmaschinen und Poliermaschinen



**PADHALTER**

Für alle Maschinen.



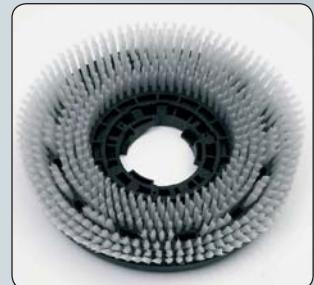
**STAHLBORSTEN-AGGREGATE**

Für den harten Industrieeinsatz



**SCHRUBBBÜRSTEN**

In unterschiedlichen Ausführungen



**HARTBODENBÜRSTEN**

Für verschiedene Anwendungen



**PADS**

**Blau:** Schrubben

**Braun:** Entschichten

**Schwarz:** Entschichten



**PADS**

**Weiβ:** Polieren

**Rot:** Sprühreinigung  
(Spray-Cleaner)

**Grün:** Schrubben



**PADS**

**Beige:** Polieren

**Orange:** Polieren



**NATURFASER-PADS**

Für Polierarbeiten



**HEPA-FILTER**

Zur Filterung feinsten Partikel



**EXTRA-GEWICHT**

Für die Industriereinigung



**ABSAUGRING**

Für den Einsatz mit Absaug-  
aggregaten



**PAPIERTÜTEN**

Für den Einsatz mit Absaug-  
aggregaten



**ABSAUG-AGGREGAT**

Für Polierarbeiten



**REINIGUNGSMITTEL-TANK**

Für Schrubbarbeiten

## MX 521H



### Der Gold-Standard in der Teppichreinigung

- Hoch effektive Heißwasser-Teppichreinigung
- Integrierter Durchlauferhitzer bietet Heißwasser auf Abruf
- Einzigartige Absaugdüse für perfekte Trocknung
- Eingebaute Kabelaufwicklung und Ablagemöglichkeiten bieten eine sichere Aufbewahrung

Die Nilfisk MX 521H bietet enorme Vorteile in der Reinigung durch die Bereitstellung von Heißwasser bis 100°C auf Abruf und den Einsatz der einzigartigen Evolution-Düse. Diese Maschine ist bestens geeignet für stark verschmutzte Teppichböden.



## MX 307H



### Heißwasser-Teppichreinigung

- Integrierter Durchlauferhitzer bietet Heißwasser auf Abruf
- Gründliche Tiefenreinigung durch Heißwasser-Druckpumpe
- Standard-Saugschlauch mit hoher Festigkeit und 4,60 m Länge
- Schlauchaufwicklung für sicheren Transport und einfache Lagerung
- Einzigartige Absaugdüse für perfekte Trocknung

Für die gründliche Reinigung stark verschmutzter Teppichflächen oder Fleckentfernung ist die Heißwasser-Reinigungsmethode am effektivsten. Die Nilfisk MX 307H bietet Heißwasser auf Abruf für schnelle und effiziente Reinigung.



	MX 521 H	MX 307 H
AUFAHMELEISTUNG (W)	3220	2990
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	41.9	44.2
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	30.4	29.9
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	75	74
ARBEITSBREITE (MM)	305	305
ABSAUGBREITE (MM)	305	305
PUMPDRUCK (BAR/PSI)	21/300	7/100
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	49/49	38/38
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	91x45x97	79x45x86
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	59,3	34,3

# Teppichreinigung



## Kaltwasser-Teppichpflege

- Starke Druckpumpe für erhöhte Haltbarkeit
- Große, nichtmarkierende Räder sorgen für ein perfektes Handling
- Standard-Saugschlauch mit hoher Festigkeit und 4,60 m Länge
- Schlauchaufwicklung für sicheren Transport und einfache Lagerung

Die Nilfisk MX 107C ermöglicht eine effektive Teppichextraktion. Die Maschine liefert einen konstanten Pumpendruck von 7 bar. Diese hohe Leistung wird unterstützt durch einen 3-stufigen Saugmotor, welcher den Teppich sicher absaugt.



## MX 107C



## Kaltwasser-Teppichpflege

- Kleine, handliche Extraktionsmaschine
- Sofort einsatzbereit perfektes Handling
- Ergänzendes Zubehör optional erhältlich
- Einfach zu reinigen und zu entleeren

Die Nilfisk MX 103 ist eine sehr flexibel einsetzbare Extraktionsmaschine, welche vornehmlich zur Fleckentfernung entwickelt wurde. Die Maschine lässt sich durch ihr geringes Gewicht und die handlichen Abmessungen überall komfortabel einsetzen.

## MX 103C



	MX 107C	MX 103C
AUFAHMELEISTUNG (W)	1380	1380
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	44,2	58
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	28	22,4
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	79	77
ARBEITSBREITE (MM)	305	220
ABSAUGBREITE (MM)	305	220
PUMPENDRUCK (BAR)	7	3
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	32/19	9/9
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	73x45,7x67,3	50,8x21,6x48,3
GEWICHT (KG)	27,1	11

## AX 14



### Kompakt und leistungsstark für saubere Teppichböden

- Leistungsstark: 1100 Watt Saugmotor
- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht
- Edelstahlrohre serienmäßig

Das neue Sprüh-Extraktionsgerät AX 9/AX 14 ist so kompakt gebaut, dass es überall eingesetzt werden kann. Der hohe Pumpendruck sowie die Hochleistungsturbine sorgen dafür, dass der Teppichboden nicht nur sauber, sondern auch schnell wieder trocken wird.



## AX 310 / AX 410



### Die moderne Art der Teppichreinigung

- Die AX 410 verfügt über 2 einstellbare Reinigungsprogramme (Grund- und Unterhaltsreinigung)
- Leichte Bedienung
- Diverses Zubehör für vielseitige Reinigungsanwendungen
- Robustes Design

Die Extraktionsgeräte AX 310/410 überzeugen durch ihre hohe Reinigungsleistung. Stark verschmutzte Teppichböden werden fasertief gereinigt. Zwei einstellbare Reinigungsprogramme (AX 410) machen die Bedienung kinderleicht und ermöglichen einen bedarfsgerechten Einsatz der Maschine.



	AX 14	AX 310	AX 410
AUFAHMELEISTUNG (W)	1000	800	1600
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	60	41	46
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	20	-	-
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	76	72	69
ARBEITSBREITE (MM)	220	260	410
ABSAUGBREITE (MM)	220	310	457
PUMPDRUCK (BAR/PSI)	5	4/60	4/60
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	14/14	19/15	30/23
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	-	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	54x50x40	64x33x72	71x47x80
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	12,7	30	45

# Teppichreinigung



## Die Maschine für Großflächen

- Echte Kombinationsmaschine: eine Maschine für die Teppich- und Hartbodenreinigung
- Durch zwei kontrarotierende Bürsten wird auch aufliegender Grobschmutz aufgenommen
- EDS-Reinigungsmitteldosiersystem serienmäßig an Bord
- Leise Maschine für Einsätze in der Tagesreinigung

Die Nilfisk AX 651 Multi EDS ist die perfekte Lösung für die Reinigung von textilen und nicht textilen Belägen mit nur einer Maschine in nur einem Arbeitsgang. Innerhalb von nur 30 Sek. kann die AX 651 werkzeuglos von Teppich- auf Hartbodenreinigung umgerüstet werden. Das serienmäßige EDS-System ermöglicht den einfachen Austausch des Reinigungsmittels während des laufenden Betriebes.

## Die weltweit erste Aufsitz-Teppichextraktionsmaschine

- Ideal zum Reinigen großer Flächen
- Kompakt und einfach zu bedienen
- Sehr lange Laufzeit
- Doppelwalze für fasertiefe Reinigung
- EDS-System standardmäßig

Wann immer große Teppichflächen wirtschaftlich extrahiert werden sollen, ist die BRX 700 genau die richtige Maschine. 71 cm Arbeitsbreite, ein großer 170 l Tank und eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit, sowie eine einfache Bedienung sind dabei die großen Vorteile der Maschine. Erleben Sie Produktivität! Auch zur effizienten Reinigung von Elastik-Sportböden (Tartan-Bahn).

## AX 651 Multi EDS



## BRX 700 EDS



	AX 651 Multi EDS	BRX 700 EDS
AUFAHMELEISTUNG (W)	2040	3220
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	44	80
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	17,4	18,3
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	69	73
ARBEITSBREITE (MM)	610	710
ABSAUGBREITE (MM)	648/910	780
PUMPDURCK (BAR/PSI)	7/100	100
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	75/60	170/95
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	960	900
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	142x69x111	152x79x130
GEWICHT MIT BATTERIEN (KG)	168	283

# Zubehör: Sprüh-Extraktionsmaschinen



## HARTBODEN-SAUG-KIT

Für den Einsatz der AX 410 auf Hartböden



## SPRÜH-SAUG-KIT

Für die BRX 700 EDS. Für den Einsatz in Ecken, an Rändern und unter Möbeln.



## TEPPICH-ZUBEHÖR

Für die AX 14. Für den Einsatz in Ecken, an Rändern und unter Möbeln.



## SPRÜH-SAUG-KIT

Für HSC 585 Multi



## HANDGERÄT

Für HSC 585 Multi



## AUTOREINIGUNG



## SPEZIAL-ABSAUGDÜSE



## HANDDÜSE

Zum Einsatz auf Polstern und Treppen.



## SPRÜH-SAUG-SCHLAUCH

Für einen größeren Wirkungsradius.



## ARMLEHNEN-SET

Für die BRX 700 EDS.



## WARNLEUCHTE

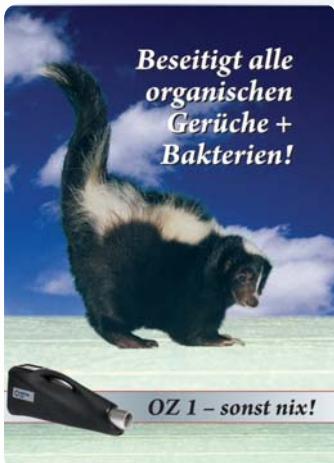
Für die BRX 700 EDS.



## ARBEITSLICHT

Für die BRX 700 EDS.

# Harzbodenextraktion und Luftreiniger



## Viele Anwendungen – eine Maschine

- Eine Maschine für mehrere Anwendungen spart Investitionskosten
- Automatisches Befüllen und Ablassen des Wassers gewährleistet einen Dauereinsatz
- Stellt bis zu 100°C heißes Wasser zur Verfügung; erbringt optimale Resultate auf Teppichböden

Die Nilfisk HSC 585 Multi stellt diese einzigarte Heißwasser-Sprühextraktionslösung in einer Maschine bereit. Damit und mit ihrer großen Mobilität erreichen Sie beste Reinigungsleistungen und enorme Einsparungen.

## HSC 585 Multi



## Beseitigt schlechte Gerüche

- Kompakt, leicht und wartungsfrei
- Perfekt einsetzbar für die tägliche Geruchsbeseitigung
- Nutzbar in Räumen bis 1.200 m³

Jeder kennt den schlechten Geruch, wenn man in ein Hotelzimmer kommt, in einen Mietwagen einsteigt. Aber was kann man dagegen tun? Man stellt einfach den OZ 1 an. Dabei muss man darauf achten, dass die Fenster geschlossen sind, die Klimaanlagen abgestellt und alle Menschen und Tiere den Raum verlassen haben. Nach kurzer Zeit, können Sie ihn wieder betreten.

## OZ 1



Der Raum muss gründlich gelüftet werden. Die schlechten Gerüche sind verschwunden. Auch Mikroorganismen und Bakterien können durch Ozon abgetötet werden. Das Ozon bildet sich in kürzester Zeit wieder zu Luftsauerstoff zurück und ist daher ungefährlich.

### HSC 585 Multi

AUFAHMELEISTUNG (W)	2950
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	372
LUFTFÖRDERUNG (L/SEC)	41,9
VACUUM (KPA)	30,4
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	75
ARBEITSBREITE (MM)	305
SAUGBREITE (MM)	305
PUMPENDRUCK (BAR/PSI)	7-85/100-1200
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	53/60
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	91,5x53x99
GEWICHT (KG)	89,5

### OZ 1

AUFAHMELEISTUNG (W)	120
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	55,9x20,3x18
GEWICHT (KG)	5,85
MAX. OZON AUSSTOSS (G/H)	2,65