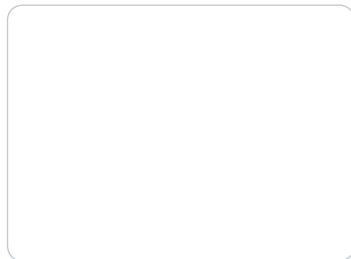
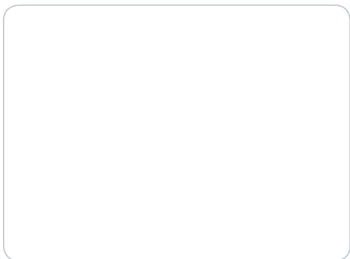
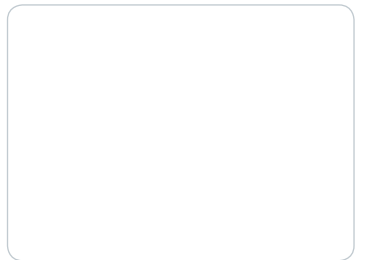
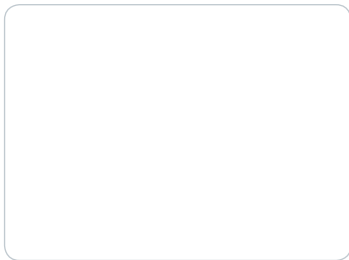
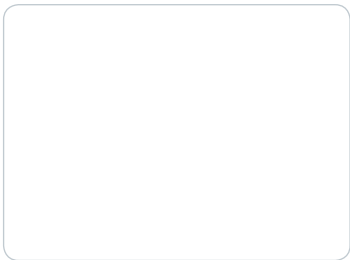
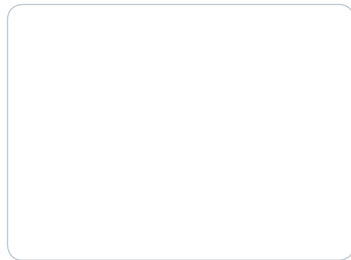
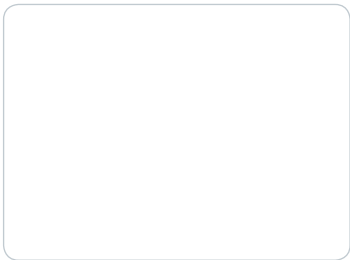




**Nilfisk  
Advance**

*setting standards*





## INHALT

### GEWERBESAUGER

GD 110	9
GD 320	9
GD 910	10
GD 1000	11
GD 930	11
GD 2000	12
UZ 934	13
UZ 964	13
BACKUUM™	14
GU 350/450	14
UZ 878	15
GU 700A	15
GWD 300	16

### INDUSTRIESAUGER

GM 80P	21
IVT 1000CR	21
GS/GM 82	22
GM 625/626	22
IVT 2000/3000 S/B	23
GS/GM 83	24
ID/IW 2050	24
IVB 2000/3000 S/B	25
IVB 3	26
IVB 5/7	27
IVB 7X ATEX	27

### SCHEUERSAUG- MASCHINEN

BA/CA 340 / ET	33
----------------	----

CA 240/330	34
BA/CA 410	34
BA/CA 451/531	35
BA/CA 551/611	36
BA 600S/650S/750S	37
BA 755/755C/855	38
BR 601/651/751/751C	39
BR 600S/700S/800S	40
BR 850/950S/1050S	41
BR 1100/1300S	42

### KOMBIMASCHINEN

CR 1200/1400	44
--------------	----

### KEHRMASCHINEN

SW 650S	51
SW 700S	51
SW 750	52
SW 850S	52
SR 1000S	53
SR 1100S	53
SR 1300H	54
SR 1450	54
SR 1550C	55
SR 1700 2WD	56
SR 1800S	56
SR 1800S 2WD	57

### STRASSENKEHR- MASCHINEN

RS 501	60
RS 850	60
RS 1300	61

### EINSCHLEIBEN- MASCHINEN

SD 43-165	65
SDM 43-180	65
421 C	66
510 B/B-3	66
PS 333A	67
SD 43-400	67
SDM 43-450	68
545	68
SDM 43-DUO	69

### POLIERMASCHINEN

SDM 43-900	70
SDM53-1500	70
BHS 5120	71
UHR 70-1700	71

### TEPPICHREINIGUNG

AX 9/14	73
UC 912	73
AX 310/410	74
AX 650	74
BRX 700 EDS	75



# Nur das Beste ist gut genug

## **Nilfisk-Advance in Kürze**

*Nilfisk-Advance ist einer der weltweit führenden Hersteller für professionelle Reinigungstechnik. Gesteuert von unserer Muttergesellschaft in Dänemark haben wir in 35 Ländern eigene Vertriebsgesellschaften und eigene Produktionsgesellschaften. Unsere 3939 Mitarbeiter sind zusammen mit unserem Netzwerk aus exklusiven Handelspartnern für den Vertrieb und den Service in mehr als 100 Ländern weltweit verantwortlich. Die Kernkompetenzen von Nilfisk-Advance liegen in der Herstellung und dem Vertrieb von industrieller und professioneller Reinigungstechnik sowie im Vertrieb von hochwertigem Reinigungsgerät für Endverbraucher.*



*Joergen Jensen,  
Präsident und CEO*

## **Unsere Vision**

Bei Nilfisk-Advance werden unsere Visionen bereits heute tagtäglich gelebt. Wir arbeiten kontinuierlich, um führend auf dem Gebiet der Reinigungstechnik zu sein. Um unsere Kunden ständig mit den innovativsten Produkten mit den größtmöglichen Kundennutzen zu versorgen, arbeiten wir täglich daran, noch besser zu werden – von der Produktentwicklung und der Produktion über den Vertrieb und die Distribution bis hin zum Service. Und wir werden niemals vergessen, dass wir unsere Top-Position nur dann halten können, wenn wir unseren Mitarbeitern ein attraktives und interessantes Unternehmen bieten – eine Vision, die Nilfisk-Advance seit über 100 Jahren lebt.

## **Ein einziger Lieferant für hochwertigste Produkte**

Das Produktportfolio von Nilfisk-Advance ist so umfassend, dass wir in der Lage sind, sämtliche Kundenanforderungen in der professionellen Reinigungstechnik zu erfüllen. Da wir niemals weniger als 100%ige Qualität akzeptieren, können Sie sich bei sämtlichen Reinigungsaufgaben auf Nilfisk-Advance verlassen. Egal was Sie benötigen oder wo Sie reinigen - von Flugzeugen, Zügen, Schiffen und Straßen bis hin zu Bürogebäuden,

Warenhäusern, Supermärkten und in vielen anderen Bereichen – wir versorgen Sie mit den richtigen Reinigungsmaschinen.

Sämtliche Produkte von Nilfisk-Advance sind speziell für die professionelle Reinigung entwickelt. Das bedeutet, dass sie robust, langlebig und leistungsstark sind und zusätzlich wirtschaftlich arbeiten. Wir haben außerdem Maschinen im Produktprogramm, die äußerst leise arbeiten und somit auch in der Tagesreinigung und in Geräusch-sensiblen Bereichen eingesetzt werden können. Ein Beispiel dafür ist unser Gewerbesauger GD 930, dem meistverkauften Nilfisk-Advance Sauger für den Hotelbereich.

## **Kostensenkung und Steigerung der Wirtschaftlichkeit**

Ihre Kosten zu senken ist eines unserer Hauptanliegen – ein Grund für uns, täglich an neuen Produkten zu arbeiten, die einfacher in der Handhabung sind, länger halten und universeller einsetzbar sind. Weil unsere Produkte einfach in der Handhabung sind, können Sie bei der Arbeit mit unseren Geräten Zeit sparen und unnötige Ausbildungskosten Ihres Personals sparen. Wir bieten Ihnen die breiteste Produktpalette an Zubehör, um die Maschinen genau so auszustatten, wie Sie es für Ihre Arbeit benötigen. Unser werkzeug-

loses Konzept erlaubt es Ihnen, viele einfache Dinge wie zum Beispiel Bürsten und Filter schnell und unkompliziert selbst zu wechseln. Das spart Geld und reduziert Ausfallzeiten. Zusätzlich sind unsere Maschinen leicht und einfach zu warten, die wichtigsten Teile sind immer frei zugänglich.

Wir arbeiten daran, dass die Maschinen so konzipiert werden, dass die Produktivität der Bediener gesteigert wird und dessen Zufriedenheit und Motivation steigt. Diese Eigenschaften sind zum Beispiel der kompakte Aufbau der Maschinen, der die Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen ermöglicht, auf den Bediener einstellbare Bedienelemente und Lenkräder, gut zugängliche und leicht zu reinigende Schmutzbehälter, Einbau-Ladegeräte und integrierte Wasserzuleitungen mit universellen Anschlussmöglichkeiten für verschiedenste Wasserleitungen und vieles andere mehr.

### **Wir setzen Standards in der Tagesreinigung**

Nilfisk-Advance versteht die Wirtschaftlichkeit der Tagesreinigung, die eine erhöhte Reinigungsleistung bei gesteigerten Arbeitsbedingungen, weniger Kosten für das Reinigungspersonal und reduzierte Energiekosten bedeutet. Gegenüber der Nachreinigung liegen hier erhebliche Einsparungspotenziale, und deshalb haben wir speziell für diese Aufgaben Maschinen entwickelt. Unsere Maschinen, die wir für diese Anforderungen entwickelt haben, sind sehr leise, haben eine erhöhte Batterielaufzeit und sind dabei sehr kompakt und manövrierfähig gebaut. Ein Beispiel dafür sind die neuen Scheuer-Saug-Maschinen, die in diesem Katalog erstmals vorgestellt werden.

### **Die richtige Mischung für bessere Reinigungsergebnisse**

Das patentierte ECO-System von Nilfisk-Advance spart Wasser und Chemie und ist mittlerweile schon seit Jahren Standard an unseren Maschinen. Nun haben wir das neue EDS-System in unser Programm aufgenommen. Dieses System bietet noch mehr an Verbesserungen der Wirtschaftlichkeit mit einer weiteren Kostenreduzierung bei den Scheuer-Saug-Maschinen und den Teppich-

Extraktionsmaschinen.

Eine Lösung aus dem 21. Jahrhundert für Ihre Reinigungsaufgaben, denn diese Maschinen mischen optimal das Wasser mit der Reinigungsschemie und sorgen für die genau richtig dosierte Reinigungsflotte. Das EDS-System ist weit von den herkömmlichen Vormischsystemen, die es bisher gab, entfernt. Beim EDS wird die Chemie erst außerhalb des Tanks zugeführt, was dazu führt, dass der Frischwassertank nicht mehr mit Chemie beaufschlagt wird. Dies bietet eine viel größere Flexibilität im Umgang mit der Chemie, bei erheblich gesteigerter Hygiene auch im Frischwassertank. Folgende Vorteile bietet das EDS-System:

- Exakte Vormischung der Reinigungsflotte
- Weniger Wasser- und Chemieverbrauch
- Erhöhte Laufzeit und somit höhere Produktivität
- Höhere Flexibilität im Chemieeinsatz
- Erhöhte Sicherheit durch weniger rutschige Böden

### **Ständig neue Produkte**

Bei Nilfisk-Advance sind wir stolz darauf, dass wir ständig neue Produkte in unserem Produktportfolio einführen. Innovative High-End-Produkte helfen Ihnen, Ihre Wirtschaftlichkeit im Umgang mit Reinigungsmaschinen ständig zu erhöhen und Ihre Kosten zu senken.

In diesem Katalog werden Sie neue Produkte in allen Produktbereichen finden. Im Speziellen sind die Scheuer-Saug-Maschinen BA/CA 451/531/551/611 neu in diesem Katalog, die neuen Aufsitz-Scheuer-Saug-Maschinen BR 1100S/1300S, sowie unser EDS-System für fast alle Scheuer-Saug-Maschinen. Wir bieten Ihnen unsere neue Kehrmaschine SW 750 für die Innenreinigung genau so an wie die neue RS 501 für die Straßenreinigung, die UHR 70-1700 als neue Aufsitz-Poliermaschine wie auch unseren Klassiker GD 930 für die Hotelreinigung.

### **Unübertroffener Kundendienst**

Als weltweit führender Lieferant professioneller Reinigungsgeräte verstehen wir die Bedeutung von Kosten und Unannehmlichkeiten in Verbindung mit Stillstandszeiten




und tun unser Möglichstes, diese so niedrig wie möglich zu halten. Nilfisk-Advance verfügt weltweit über ein ständig wachsendes Team hochausgebildeter Techniker, die Ihnen die bestmögliche Unterstützung bieten. Wir haben auch speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Servicepakete – Servicepakete, die Stillstandszeiten so gut wie ausschalten, Betriebszeiten maximieren und besten Kundendienst gewährleisten.

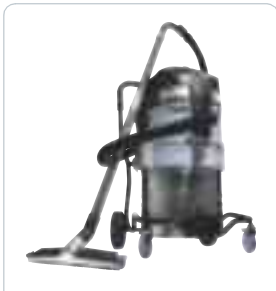
### **Permanentes Engagement**

Abschließend kann man sagen, dass Nilfisk-Advance aus Menschen besteht, die sich Ihrer Probleme annehmen und Ihnen ständig zur Seite stehen. Wir verbinden ständig neue Produkte mit einem Höchstmaß an professionellem Service. So sehen wir gerne in eine gemeinsame Zukunft mit Ihnen.

# Produktübersicht

				
Gewerbesauger GD 110	Gewerbesauger GD 320	Gewerbesauger GD 910	Gewerbesauger GD 1000	Gewerbesauger GD 930
				
Gewerbesauger GD 2000	Gewerbesauger UZ 934	Gewerbesauger UZ 964	Gewerbesauger Nilfisk BACKUUM	Gewerbesauger GU 350A/450A
				
Gewerbesauger GU 700A	Gewerbesauger GWD 300	Gewerbesauger UZ 878	Industriesauger GM 80P	Industriesauger IVT 1000CR
				
Industriesauger GS/GM 82	Industriesauger GM 625/626	Industriesauger IVT 2000 S/B	Industriesauger IVT 3000 S/B	Industriesauger GS/GM 83
				
Industriesauger ID 2050	Industriesauger IVB 2000 S	Industriesauger IVB 3000 S	Industriesauger IW 2050	Industriesauger IVB 3 Serien

# Produktübersicht



Industriesauger  
IVB 5/7 Serien



Industriesauger  
IVB 7X - ATEX TYPE 22



Scheuersaugmaschinen  
BA/CA 340/ET



Scheuersaugmaschinen  
CA 240/330



Scheuersaugmaschinen  
CA/BA 410



Scheuersaugmaschinen  
BA/CA 451/531



Scheuersaugmaschinen  
BA/CA 551/611



Scheuersaugmaschinen  
BA 600S/650S/750S



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



Kehrmaschinen  
SW 650S



Kehrmaschinen  
SW 700S



Kehrmaschinen  
SW 750



Kehrmaschinen  
SW 850S



Kehrmaschinen  
SR 1000S



Kehrmaschinen  
SR 1100S



Kehrmaschinen  
SR 1300H



Kehrmaschinen  
SR 1450



Kehrmaschinen  
SR 1550C



Kehrmaschinen  
SR 1700 2WD



Kehrmaschinen  
SR 1800S

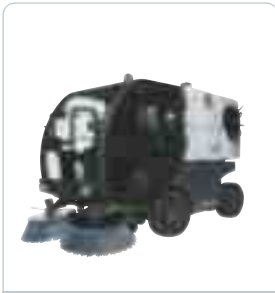


Kehrmaschinen  
SR 1800S 2WD

# Produktübersicht



Kombimaschinen  
CR 1200/1400



Straßenkehrmaschinen  
RS 501



Straßenkehrmaschinen  
RS 850



Straßenkehrmaschinen  
RS 1300



Einscheibenmaschinen  
PS 333A



Einscheibenmaschinen  
SD 43-165



Einscheibenmaschinen  
SDM 43-180



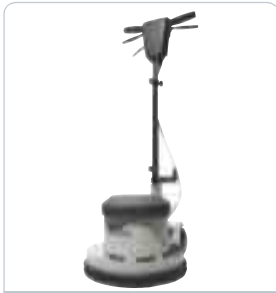
Einscheibenmaschinen  
421 C



Einscheibenmaschinen  
510B/510B-3



Einscheibenmaschinen  
SD 43-400



Einscheibenmaschinen  
SDM 43-450



Einscheibenmaschinen  
545



Einscheibenmaschinen  
SDM 43-DUO



Poliermaschinen  
SDM 43-900



Poliermaschinen  
SDM 53-1500



Poliermaschinen  
BHS 5120



Poliermaschinen  
UHR 70-1700



Teppichreinigung  
AX 9/AX 14



Teppichreinigung  
UC 912



Teppichreinigung  
AX 310/AX 410



Teppichreinigung  
AX 650



Teppichreinigung  
BRX 700 EDS

**WWW.NILFISK-ADVANCE.DE**  
**WWW.NILFISK-ADVANCE.CH**  
**WWW.NILFISK-ADVANCE.AT**





# Finanzierungsalternativen

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“ eine echte Alternative.

Auf unserer Homepage finden Sie eine aktuelle Liste der verfügbaren Gebrauchtmachines unter [www.nilfisk-advance.de/info/2hand.aspx](http://www.nilfisk-advance.de/info/2hand.aspx)

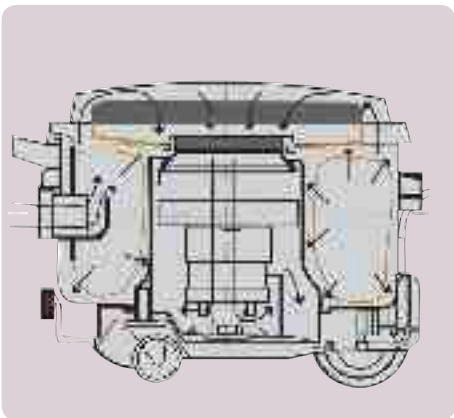
Finanzierungsalternative	Beschreibung	Ihre Vorteile
<b>Leasing</b>	Zur Finanzierung von betrieblichen Investitionen wird verstärkt Leasing eingesetzt, da es das Eigenkapital schont und liquiditätsfördernd wirkt. Leasingraten sind Betriebsausgaben und sind sofort steuerlich abzugsfähig. Zudem bleiben 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 absetzbar</li> <li>- liquiditätsfördernd</li> </ul>
<b>Kurzzeit-Miete</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 absetzbar</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 gar einem kompletten Flottenmanagement haben, sprechen Sie uns bitte an. Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.	Individuelle Sonderlösungen wie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rental</li> <li>- Mietkauf</li> <li>- Flottenmanagement</li> </ul>

## Gewerbesauger

### Saugleistung hängt von der Filterqualität ab

Die Staubsauger von Nilfisk-Advance 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, darf der 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 befüllt werden können und die Benutzer sie weniger häufig wechseln müssen. Das spart den Benutzer viel Geld und Zeit.



#### **Nilfisk Saugmotoren**

Die Saugmotoren von Nilfisk-Advance 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-Advance hat eine der größten Produktpaletten 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 Manövrierfähigkeit
- 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, verfügt über eine höhere Saugleistung und füllt die 10 l Staubtüte vollständig.



## GD 320



### 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 110	GD 320								
IP SCHUTZKLASSE	IP20	-								
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1100	1350								
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	300	280								
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	36	37								
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	25	22								
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	55	62								
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-								
STAUBBEUTEL-VOLUMEN ( L )	10	10								
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM²)	167	700								
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-								
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x39x32	44x41x57								
GEWICHT (KG)	4,7	7,5								

# Gewerbesauger

## GD 910



### Der neue GD 910 - für perfekte Sauberkeit

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

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.



### GD 910 - Der Sauger für Profis

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 für diesen 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 Zubehöralternungen ausgestattet. Eine große Auswahl an Zubehörteilen weitet die Einsatzmöglichkeiten dieses Saugers auf nahezu sämtliche Reinigungsbereiche aus.



	GD 910								
IP SCHUTZKLASSE	20								
AUFNAHMELEISTUNG (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 (CM²)	1400								
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-								
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	38X34X40								
GEWICHT (KG)	5,6								

## GD 1000



### 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 diese Sauger

- 15 Liter Staubbeutel, große Filterfläche, extrem niedriger Geräuschpegel (73 dB(A))
- 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	GD 930 S2	GD 930 OEM		
IP SCHUTZKLASSE	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20		
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000		
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270/100	270/100	270	270	270		
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	40	40	40/27	40/27	35	24-35	24-35		
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23	23	23	23	23	23	23		
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	52	52	52/46	52/46	53	53/45	53/45		
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-	-	-	-	-	-		
STAUBBEUTEL-VOLUMEN ( L )	4,5	9	9	4,5	15	15	15		
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM²)	1200	2400	2400	1200	4900	4900	4900		
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-	-	-	-	-		
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x30x36	39x30x42	39x30x42	39x30x36	45x39x33	45x39x33	45x39x33		
GEWICHT (KG)	6	6,3	6,3	6	7,5	7,5	7,5		

# Gewerbesauger

## GD 2000

44 dB(A)  
(BS5415)



### Sehr stark und extrem leise

- Sehr stark !
- Ultra leise !
- Servicefreundlich (auswechselbare Motoreinheit)
- Kabel in Signalfarbe für mehr Sicherheit (HDS)

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-Allergie-Filter.



### Der leiseste Nilfisk-Sauger aller Zeiten

Die Reinigung während der normalen Tageszeit wird in der Gebäudereinigung immer wichtiger. Gegenüber der üblichen Nachreinigung ergeben sich für den Kunden viele Vorteile. So sind z.B. Arbeitskräfte leichter zu finden, es fallen keine Zuschläge an, die Reinigungsleistung steigt im Allgemeinen, und die Qualität verbessert sich ebenfalls. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Endkunde die Leistung der Gebäudereinigung besser wahrnimmt und sie auch besser honoriert.

Um diesem Trend Rechnung zu tragen, müssen die eingesetzten Maschinen neuen Anforderungen entsprechen:

- Geringere Lautstärke, um die Mitarbeiter des Kunden nicht bei ihrer Arbeit zu stören
- Kabel in Leuchtfarbe, um „Stolperfallen“ zu vermeiden

Daher haben wir mit dem GD 2000 einen Sauger entwickelt, der nur noch 46 dB(A) (BS) erzeugt.



	GD 2000	HDS 2000							
IP SCHUTZKLASSE	IP20	IP20							
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200	1250							
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	290	280/150							
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	36	35/29							
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23	23/17							
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	51	46/44							
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-							
STAUBBEUTEL-VOLUMEN ( L )	10	10							
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM²)	3700	3700							
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-							
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	47x36x35	47x36x35							
GEWICHT (KG)	7,9	9							

## UZ 934



### Leise, leicht und kompakt

- 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.



## UZ 964



### Perfekt bei Platzmangel

- Das Gerät wiegt nur 2,9 kg
- Niedriger Geräuschpegel
- Ausführung in 110V/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.



	UZ 934	UZ 964 Ergo-clean Nilfisk	UZ 964 Ergo-clean EC							
IP SCHUTZKLASSE	-	IP20	IP20							
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1000	700	700							
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	205	160	160							
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	32,5	28	28							
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23	19	19							
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	58	52	52							
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-	-							
STAUBBEUTEL-VOLUMEN ( L )	10	2,2	2,2							
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM²)	3900	1000	1000							
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-							
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	38x32x33	37x21x20	37x21x20							
GEWICHT (KG)	6,1	2,9	2,9							

# Gewerbesauger

## Nilfisk BACKUUM™



### Die Weltneuheit - Backuum™ Batterie

- Läuft bis zu 3x solange wie bisherige Batteriesauger auf dem Markt
- Großer 3,5 l Staubbeutel
- Unabhängig: kein Kabel, keine Steckdose nötig
- Serienmäßig mit Batterie-Schnellladegerät

Saugen wo man will - völlig losgelöst. Mit dem neuen Backuum™ Batterie können Sie jetzt überall saugen, ohne lästiges Kabel und Steckdose. Die unglaubliche Batterielaufzeit von bis zu 30 Minuten ermöglicht Ihnen uneingeschränkte Freiheit. Schwer zugängliche Bereiche lassen sich so einfach reinigen.



## GU 350A/450A



### Teppichreinigung in einem Arbeitsgang

- 35 cm oder 47 cm Arbeitsbreite
- Sämtliches Zubehör wird mitgeführt
- Zwillingmotorkonstruktion
- Für schwer zugängliche Bereiche integrierter Schlauch mit Teleskoprohr serienmäßig

Teppichreinigung in einem Arbeitsgang! Die Bürstsauger GU 350A/450A für das tägliche Saugen von Teppichen. Ihr geringes Gewicht gewährleistet einfache und bequeme Bedienung. Die getrennten Motoren für Bürste und Sauggebläse sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer.



	Nilfisk Backuum HEPA	Nilfisk Backuum	Nilfisk Backuum Batterie	GU 350 A	GU 450 A			
IP SCHUTZKLASSE	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20			
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1000/1200	1200/1500	450	900	920			
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	250	265	100	44	44			
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	38,5	38,5	27	37	37			
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	20,5	20,5	12	18,5	18,5			
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	60	60	56	62	62			
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	-	-	-	-	-			
STAUBBEUTEL-VOLUMEN ( L )	3,5	3,5	3,5	4	4			
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM²)	520	520	520	-	-			
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-	62	62			
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	22x31x46	22x31x46	22x31x46	26x38x120	26x50x120			
GEWICHT (KG)	4,5	4,5	7,5	7,6	8,2			



## UZ 878



### Zuverlässiger Nass-/Trockensauger mit hoher Kapazität

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

Kraftvoller Nass-/Trockensauger mit hoher Kapazität, der auch zum Trockensaugen verwendet werden kann. Verfügt über ein robustes Fahrgestell und ein anwenderfreundliches Kipp-Entleersystem.



## GU 700A



### 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. Geringes Gewicht gewährleistet einfache und bequeme Bedienung. Getrennte Motoren für Bürste und Sauggebläse sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer.



	GU 700 A	UZ 878/878B							
IP SCHUTZKLASSE	IP30	IP24							
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2250	2000							
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	-	380							
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	-	55							
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	-	19							
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	68	59-69							
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	35	60							
STAUBBEUTEL-VOLUMEN ( L )	35	45							
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM²)	-	8000							
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	640	-							
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	104x75x97	71x48x800							
GEWICHT (KG)	51	25							

# Gewerbesauger

## GWD 300



### 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.



### Nass- und Trockensaugen mit einer Maschine

Bei den Maschinen der Reihe GWD 300 handelt es sich um moderne Hochleistungs-Nass-/Trockensauger 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 beim Trockensaugen 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 70 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.



	GWD 320 / 320 C	GWD 335 / 335 C	GWD 350	GWD 375	GWD 350-2	GWD 375-2	GWD 335 Steel	GWD 375 Steel
IP SCHUTZKLASSE	24	24	24	24	24	24	24	24
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1350	1350	1350	1350	2700	2700	1350	1350
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	280	280	280	280	425	425	280	280
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	37	37	42	42	60	60	37	42
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	22	22	22	22	22	22	22	22
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	64	64	64	64	66	66	64	64
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	20	35	50	75	50	75	35	75
STAUBBEUTEL-VOLUMEN ( L )	13	17	30	34	30	34	17	34
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM²)	1350	1350	2260	2260	2260	2260	1350	2260
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-	-	-	-	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	44x41x57	44x41x72	64x60x89	64x60x100	64x60x89	64x60x100	44x41x72	64x60x100
GEWICHT (KG)	7,7	8	20	20,5	21,5	22	8,5	22

## ZUBEHÖR: Gewerbesauger



### DÜSEN

Rohrdüsen, Polsterdüsen, Rundbürsten, Fugendüsen.



### BODENDÜSEN

Kombidüse und Universaldüsen.



### ELEKTROSAUGBÜRSTE

Für den Einsatz auf Teppichboden.



### ROHRE

Stahl-, Aluminium- und verchromte Saugrohre.  
Optional: Teleskoprohr



### PAPIERTÜTEN

Für alle Modelle.



### GEWEBETÜTEN

Zur Wiederverwendung.



### HAUPTFILTER

Für alle Modelle.



### SACK-FILTER

Für GD 910, GD 1000 und GD 2000 Serie.



### FEINSTAUBTÜTE

Aus Synthetik.



### HEPA-FILTER-EINSÄTZE

Für verschiedene Modelle.



### HEPA-FILTER

H13 für Hygienebereiche.



### BATTERIEN UND LADEGERÄTE

Für Backuum-Batterie.



### SCHLÄUCHE

Auch in Sonderlängen.



### WERKZEUGADAPTER

Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge.

DAS KOMPLETTE ZUBEHÖRPROGRAMM FINDEN SIE AUF [WWW.NILFISK-ADVANCE.DE](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.DE) /.AT UND /.CH



# Zentrum für Sonderanfertigungen



Unsere Spezialisten entwickeln auch für Ihre Anforderung die richtige Lösung

Unser in Deutschland angesiedeltes Zentrum für Sonderanfertigungen (Special Application Center, SAC) beherbergt Spezialisten, die auf Ihren speziellen Kundenwunsch hin aktiv werden. Sie konstruieren komplizierte Sonderlösungen, welche in unsere Standardmaschinen professionell implementiert werden. Dies bedeutet für unsere Kunden ein noch effizienteres und produktiveres Arbeiten als sie es mit den Maschinen von Nilfisk-Advance bereits gewohnt sind. Das Know-how der Mitarbeiter zieht sich durch unsere gesamte Produktpalette: angefangen bei speziellen Industriesaugern, über komplette Absaugsysteme und bedarfsgerecht umgestaltete Kehrmaschinen bis hin zu Schrubbmachines für den Hygienebereich können wir auf nahezu jeden Kundenwunsch und jede Anpassung unserer Maschinen eingehen. Unsere Fachberater, die Ihnen vor Ort mit Rat und Tat zur Seite stehen, nehmen gewünschte Modifikationen auf, werten diese aus und geben sie dann an das SAC. Dort wird die Anfrage nach wirtschaftlichen Aspekten geprüft, um ein professionelles und kostengünstiges Angebot erstellen zu können. Nach Auftragserteilung wird sofort damit begonnen, die benötigten Materialien

zusammenzustellen und eine Dokumentation des Projektes anzufertigen. Unsere Mitarbeiter konstruieren an aktuellen 3D-CAD-Systemen, um bereits im Vorwege eventuell auftretende Probleme erkennen zu können und schnell und kompetent zu lösen. Wir bieten Ihnen dabei über 100 Jahre Erfahrung in der Reinigungstechnik an. Mit diesem Wissen im Rücken möchten wir auch Sie überzeugen, Ihre Sonderlösungen in unsere professionellen Hände zu geben.

## **Umrüstung von Nachläufer-Schrubbmachines für den Einsatz im Krankenhaus**

Die Benutzung von Reinigungsmachines im Krankenhaus unterliegt besonderen Anforderungen. Die Machines müssen eine leise Arbeitsweise haben und das Bakterienrisiko auf ein Minimum reduzieren. Die Geräuschkulisse unserer Machines haben wir in der Vergangenheit durch verschiedene Maßnahmen kontinuierlich gesenkt und mit der aktuellen Generation auf ein Minimum reduziert. Zusätzlich können wir durch die Installation eines HEPA-Abluftfiltermoduls



Die BA 410 mit einem HEPA-Filter. Geeignet für Hygienebereiche und Reinnräume

den Austausch von schädlichen Bakterien in der Luft deutlich verringern.

**Saugen von unterschiedlichen Gütern in unterschiedlichen Bereichen mit nur einem Sauger - ist dies überhaupt möglich?**

Auch bei solchen schwierigen Aufgaben ist die Kompetenz von Fachleuten gefragt. Mit speziellen Abscheidelösungen ist es möglich, auch unterschiedliches Sauggut mit nur einer Absauganlage einzusaugen. Vertrauen Sie auf die jahrelange Erfahrung in diesem Segment und wenden Sie sich vertrauensvoll mit Ihrer Aufgabe an Nilfisk-Advance.

**Was der Kunde auch wünscht, Nilfisk-Advance strebt danach, dem Anspruch des Kunden auf eine Vielzahl von Reinigungslösungen mit einer umfassenden Produktpalette gerecht zu werden**

Wenn jedoch spezielle Anforderungen auftreten, die nicht mit Standardgeräten befriedigt werden können, bieten wir das technische Fachwissen und die Erfahrung, speziell angepasste Produkte zu entwickeln. Kunden aus vielen verschiedenen Branchen, wie beispielsweise die Nahrungsmittel-, Getränke- und die Pharmaindustrie, haben vielfach davon profitiert.

**Gesundheits- und Sicherheitsrisiken oder Immissionsstaub und -nebel am Arbeitsplatz können nicht von Standardmaschinen bewältigt werden**

Wir bieten Systeme für eine sichere und gesunde Umwelt. Ob es sich um die Absaugung brennbarer Materialien, gefährlichen Abfall - wie Asbest oder eventuell explosiven Materialien wie Mehlstaub - handelt, wir sind in der Lage, Ihnen stets eine sichere und zuverlässige Lösung anzubieten.

**Die richtigen Werkzeuge**

Wenn Systeme für spezielle Industrieanwendungen an den Kunden angepasst werden, besitzt Nilfisk-Advance die Ressourcen und Kompetenzen, um Sonderzubehör für ein erfolgreiches Projekt zu entwickeln. Wir können alles individuell anfertigen - von der Einzelanfertigung bis zu Systemen mit maßstäblicher Absaugfunktion.

**Erhöhung der Produktivität**

Aufgrund unseres umfassenden Maschinen- und Anwendungsfachwissens besitzen wir die Fähigkeit, kleine Anpassungen an den Standardgeräten vorzunehmen, wodurch die Verwendbarkeit und Produktivität der Maschinen erheblich verbessert werden. In ähnlicher Weise kann unsere Fähigkeit, passende Lösungen für eine Vermeidung von Produktionsstillständen anzubieten, die Produktivität der gesamten Herstellungsmaschinen steigern.



Rußpartikelfilter zur Reduktion des Partikelaustrages von Dieselmotoren



Spezieller Gastank auf Kundenwunsch



RS 501 mit einer speziellen Winterdienst-Ausrüstung angefertigt

# Industriestaubsauger

## 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 Staubsauger 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 die überwiegende Mehrheit der Industrie anbieten. Wir werden weiterhin Maschinen und Zubehör entwickeln, um die wachsenden Anforderungen in einer dynamischen Welt zu erfüllen, wie z.B. individuell zugeschnittene farbige Düsen für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

**Fordern Sie den „Produktkatalog Industriereinigung 2007“ an, der Ihnen einen vollständigen Überblick über sämtliche Industriesauger vermittelt.**



### Automatische Filterabreinigung

Alle Industriesauger von Nilfisk-Advance 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 Saugerbetriebs 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-Advance Industriesauger und kann daher auf einen sehr großen Erfahrungsschatz zurückgreifen. Eine große Auswahl an Filtermaterialien von Nilfisk-Advance sorgt dafür, dass die Industriesauger von Nilfisk-Advance 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.



### Zubehöerauswahl

Nilfisk-Advance 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**

Leicht im Gewicht, jedoch geschaffen für Schwerarbeit. Bietet die Robustheit und Kapazität, die Reinigungsprofis brauchen. Montiert auf solidem Stahlrahmen mit Gummirollen, die hohe Manövrierfähigkeit gewährleisten.



## IVT 1000 CR



### Der leistungsstarke Sauger für den Reinraum

- Voll-Edelstahlausführung
- Kann bei 121°C autoklaviert werden
- ULPA U 15 für Reinraumklasse 4 bzw. 5
- Auch in Staubklasse H mit Safe Pack oder Entsorgungssystem
- 3 unterschiedliche Spezialzubehör-Sets

Saugen ist im Reinraum eines der zugelassenen Reinigungsverfahren. Damit ein Sauger hier arbeiten darf, muss dieser komplett sterilisiert werden können und muss außerdem die Reinraumklasse einhalten. Der IVT 1000CR kann bis zur Reinraumklasse 4 eingesetzt werden und stellt mit seinem voll-autoklavierbaren Körper einen Reinraumsauger höchster Qualität dar.



	GS/GM 80 P	IVT 1000 CR	IVT 1000 CR H-Klasse	IVT 1000 CR Safe Pack					
IP SCHUTZKLASSE	IP40	IP40	IP40	IP40					
STAUBKLASSE	L	M	H	H					
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200	1200	1200	1200					
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	250	236	236					
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	38	38	35	35					
UNTERDRUCK (KPA)	20	19,8	20	20					
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	20	19,8	20	20					
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	12,25	12,5	12,5	12,5					
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	2100	2100	2573	2573					
ANSCHLUSS (MM)	38	32	32	32					
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x30x41	30X30X63	30X30X73	30X30X70					
GEWICHT (KG)	5	7,8	9,2	8,2					

# Industriesauger

## GS/GM 82



### *Vielseitig einsetzbarer Sauger*

- Effektive Reinigung
- Kompaktes, robustes Design
- Leicht zu manövrieren
- 2x 1200 W-Motoren

Preisgünstiger Staubsauger, der vielseitig einsetzbar ist. Für die Aufnahme von Staub und kleinen Abfällen sowie für das Reinigen höher gelegener Objekte geeignet.



## GM 625/626



### *Erleichtert die Reinigung*

- Außergewöhnliche Saugkraft
- Zugelassen für die Staubklassen L und M
- HEPA-Abluftfilter optional erhältlich
- Einfach entleerbarer Abfallbehälter

Ideal für die Maschinenreinigung, zum Reinigen höher gelegener Objekte und großer Bodenflächen. Der GM 626 ist wegen seiner großen Filterfläche auch für feine Stäube geeignet. Mit dem optional erhältlichen HEPA-Filter können sogar Feinstäube zuverlässig abgeschieden werden.



	GM 82	GS 82	GM 625	GM 626				
IP SCHUTZKLASSE	IP40	IP40	IP40	IP40				
STAUBKLASSE	L	L	L	L				
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2400	1600	2400	2400				
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	540	430	540	540				
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	90	75	90	90				
UNTERDRUCK (KPA)	22,2	18,5	22,2	22,2				
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	22,2	18,5	22,2	22,2				
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	46	46	46	46				
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM²)	6600	6600	6600	16000				
ANSCHLUSS (MM)	50	50	50	50				
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	70x47x77	70x47x77	92x58x80	92x58x103				
GEWICHT (KG)	28	28	50	55				



## IVT 2000 - 3000 S/B



### Die modularen Industriesauger

- 2 kW / 3 kW
- Staubklassen L, M, H
- HEPA H 13-Filter (Abluftfilter)
- Leichte Umrüstung und Aufrüstung bei geändertem Bedarf oder anderen gesetzlichen Anforderungen

Die robusten Industriesauger IVT 2000 und IVT 3000 zeichnen sich vor allem durch ihre modulare Bauweise aus und können bedarfsgerecht aufgerüstet oder umgerüstet werden. Sie sind daher besonders vielseitig und in fast allen Industriebereichen einsetzbar.

Die schlanke Form bedeutet eine leichte Handhabung und sehr gute Manövrierfähigkeit. Damit wird gleichzeitig die Produktivität gesteigert.



### IVB / IVT 2000 / 3000 S/B

#### IVB - Die Bypass-Version:

Bei dieser Turbinenart ist die Kühlluft von der Prozessluft komplett getrennt. Diese Art der Kühlung gestattet unter anderem auch den Einsatz bei Feuchtigkeit.

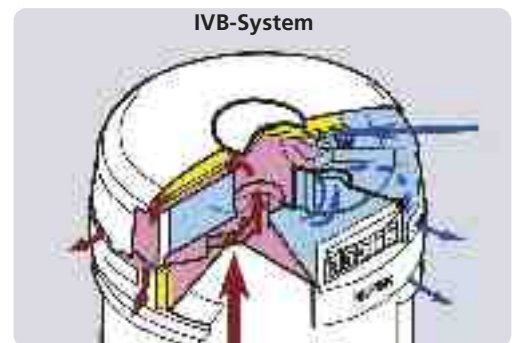
#### IVT - Die Motorturbinen-Version:

Der Motor wird mit Hilfe der Prozessluft gekühlt. Daher entsteht hier nur ein Ausblasstrom, und es kann mit einem HEPA-Abluft-Filter gearbeitet werden.

Beide Maschinen gibt es mit 2 oder 3 Motoren und entsprechend in 2000 oder 3000 Watt. Zusätzlich sind die Maschinen mit Tütenentsorgung oder Behälterentsorgung lieferbar.

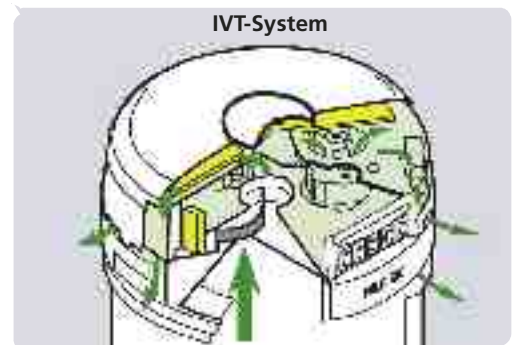
### IVB-System

Dieses multifunktionale System findet seine Anwendung zum Beispiel in Bereichen mit warmer Prozessluft und falls die Prozessluft Feuchtigkeit enthält.



### IVT-System

Falls an Arbeitsplätzen abgesaugt werden soll, sind die IVT-Sauger die Antwort auf die Frage nach der Reinigungslösung. Zudem können die Sauger für sensible Bereiche mit einem HEPA-Abluftfilter ausgestattet werden.



	IVT 2000 S	IVT 2000 B	IVT 3000 S	IVT 3000 B						
IP SCHUTZKLASSE	IP54	IP54	IP54	IP54						
STAUBKLASSE	L	L	L	L						
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2000	2000	3000	3000						
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	512	512	568	568						
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	90	90	135	135						
UNTERDRUCK (KPA)	22	22	22	22						
MAX. UNTERDRUCK (KPA)			x	x						
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	46	46	100	100						
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	16600	16600	24700	24700						
ANSCHLUSS (MM)	50	50	50/70	50/70						
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	92x74x113	92x74x113	96x71x134	96x71x117						
GEWICHT (KG)	85	81	104	99						

# Industriesauger

## GS/GM 83



### Für mittlere bis schwierige Reinigungsaufgaben

- Effektive, schnelle Reinigung
- Hohe Luftförderung
- Große Staubaufnahmekapazität
- Robuste, bewährte Bauweise

Ideal für das Entfernen von groben Spänen und großen Staubmengen im Industriebereich. Die Filterfläche von 14.300 cm<sup>2</sup> sorgt für eine effektive Filterleistung, und die starken Motoren (3 x 1200 W) garantieren erstklassige Ergebnisse.



## ID 2050/IW 2050



### Beseitigt Späne, Öl und Schmierstoffe

- Robustes Fahrgestell und Behälter aus rostfreiem Stahl widerstehen den meisten Chemikalien
- Kompakt und wendig
- Einfacher Zugang zum Behälter ermöglicht schnelles Entleeren
- Hohe Saugkraft und Luftförderung ermöglichen die Aufnahme von schweren Spänen

Entfernt trockenen Schmutz in allen Produktionsbereichen. Das Zyklonsystem hält 99 % des Trockenschmutzes im Behälter zurück, so dass Motoren und Filter geschützt werden, ohne dass Beutel nötig sind. Eine Polyester-Filterpatrone schützt die Motoren vor Staub.



	GM 83	GS 83	ID 2050 Zyklon L	ID 2050 Staubbeutel L	ID 2050 Flex L	IW 2050 w/o valve	IW 2050 w valve	IWD 2050 Wet bag
IP SCHUTZKLASSE	IP40	IP40	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
STAUBKLASSE	L	L	-	-	-	-	-	-
AUFNAHMELEISTUNG (W)	3600	2400	2200	2200	2200	2200	2200	2200
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	800	560	500	500	500	500	500	500
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	135	115	-	-	-	-	-	-
UNTERDRUCK (KPA)	22,2	18,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	22,2	18,5	24,5	24,5	24,5	-	-	-
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	69	69	50	50	50	50	50	50
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	18500	14300	14400	14400	14400	-	-	-
ANSCHLUSS (MM)	50	50	50	50	50	50	50	50
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	79x72x110	79x72x110	78x54x117	78x54x117	78x54x117	78x54x117	78x54x117	78x54x117
GEWICHT (KG)	53	53	50	50	50	50	50	50

## IVB 2000 S / 3000 S



### Anpassungsfähige Industriesauger

- Effiziente By-Pass-Motoren
- Verfügbar in den Staubklassen L, M und H mit insges. 6 verschiedenen Filtertypen
- Einfache Aufrüstung für unterschiedliche Anforderungen möglich

Die robusten Industriesauger IVB 2000 / 3000 zeichnen sich durch ihre modulare Bauform aus. Die Maschinen können bei Bedarf individuell bedarfsgerecht aufrüstet werden. Daher sind sie in fast sämtlichen Industriebereichen einsetzbar.

Höchste Sicherheitsvorkehrungen erlauben auch den Einsatz unter extremen Bedingungen.



① Saugmotor mit interner Kühlung oder By-Pass-Motor

② HEPA-Filterstufe (optional)

③ Großes Hauptfilter

④ 50 mm oder 50/70mm Einlass

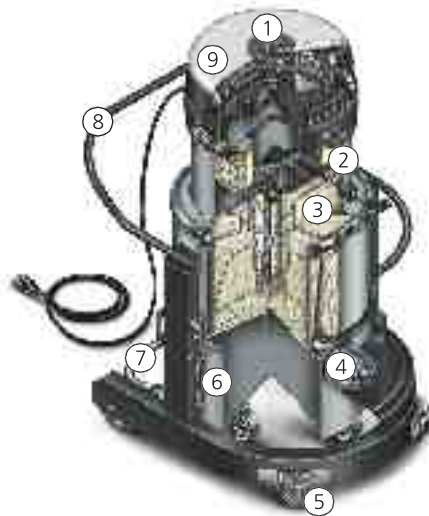
⑤ Gebremste Vorderräder

⑥ Behälter mit 4 Rollen

⑦ Fußhebelmechanik zur Behälteraushebung

⑧ Solider, sicherer Handgriff

⑨ 2. nachgeschalteter HEPA-Abluftfilter beim IVT



	IVB 2000 S	IVB 3000 S							
IP SCHUTZKLASSE	IP54	IP54							
STAUBKLASSE	L	L							
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2000	3000							
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	500	543							
LUFFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	90	135							
UNTERDRUCK (KPA)	22	22							
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	x	x							
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	46	100							
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	16600	24700							
ANSCHLUSS (MM)	50	50/70							
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	92x74x131	96x71x134							
GEWICHT (KG)	85	104							

# Industriesauger

## IVB 3



### 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.



### Filterreinigungssysteme

Wenn die Saugkraft von Saugern abnimmt, müssen normalerweise die Filter tiefgereinigt werden. Um dies zu vermeiden, hat Nilfisk-Advance 2 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.



	IVB 3 H	IVB 3 M						
IP SCHUTZKLASSE	IPX4	IPX4						
STAUBKLASSE								
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200	1200						
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270						
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	60	60						
UNTERDRUCK (KPA)	23	23						
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	23	23						
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	27	27						
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	10000	10000						
ANSCHLUSS (MM)	50 multifit	50 multifit						
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x38x57	39x38x57						
GEWICHT (KG)	10,6	10,6						

## IVB 5/7



### Ultra stark - die großen Sicherheitssauger

- Sicherheitssauger Staubklasse M und H
- XtremClean 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 7X - ATEX TYPE 22



### Saugen im Staub-Ex-Bereich

- ATEX Zone 22 bei Wechselstromantrieb
- EC Motorantrieb ohne Kohlebürsten für längeren Einsatz
- Sicherheitssauger Staubklasse M
- Softstart für sanften Maschinenanlauf
- Steckdose mit Schaltautomatik für Handbearbeitungsmaschinen

Die neuen Sauger IVB 7X sind speziell für die Gefahren des Explosionsschutzes in der ATEX Zone 22 konzipiert. Die Maschinen sind mit einem EC-Motor ausgestattet, der ohne Kohlebürsten arbeitet und eine erheblich längere Lebensdauer hat, als Standard-Motoren. Des weiteren sind die Maschinen mit einem Edelstahlbehälter ausgestattet und verfügen über eine extrem hohe Absaugleistung.



	IVB 5 H	IVB 7 H	IVB 5 M	IVB 7 M	IVB 7 X ATEX 222				
IP SCHUTZKLASSE	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IP54				
STAUBKLASSE	1200	1200	1200	1200	1200				
AUFNAHMELEISTUNG (W)	270	270	270	270	270				
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	60	60	60	60	56				
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	23	23	23	23	25				
UNTERDRUCK (KPA)	23	23	23	23	25				
MAX. UNTERDRUCK (KPA)	45	70	45	70	70				
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	8000	8000	7800	7800	3000				
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM <sup>2</sup> )	50 multifit	50 multifit	50 multifit	50 multifit	ALTO - B1				
ANSCHLUSS (MM)	50,6x47,6x65,5	58x60,5x97	50,6x47,6x65,5	58x60,5x97	58x60,5x97				
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	16,7	27,2	16,7	27,2	27,2				

## Filtertypen und Staub

Anforderung	Max. Arbeitsplatzkonzentration	Beispiele	Anforderung an die Maschine	Hauptfilter	Abluftfilter
Staubklasse L	Größer als 1 mg/m <sup>3</sup>	Industriestaub	Standard-Filter Belastung < 500-1000 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h Tüte empfohlen, aber nicht vorgeschrieben	Baumwollfilter, Polyesterfilter	HEPA möglich
Staubklasse M	Größer als 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Kupfer, Vanadium, Zink	Spezialfilter Belastung < 200 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h Staubarme Entsorgung	PTFE-Filter Nomex-Filter Epitropik-Filter	HEPA möglich
Staubklasse M		Industriestaub	Spezialfilter Belastung < 200 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h Staubarme Entsorgung	PTFE-Filter Nomex-Filter Epitropik-Filter	HEPA möglich
Staubklasse H	Kleiner als 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Nickel, Blei, Chrom	Spezialfilter Belastung < 200 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h Staubfreie Entsorgung	PTFE-Filter Nomex-Filter Epitropik-Filter HEPA-Filter	HEPA empfohlen
Asbest		Asbest	Gemäß TRGS 519	PTFE-Filter	HEPA ULPA
ATEX		Explosionsfähige Stäube	Gemäß den ATEX Richtlinien	PTFE-Filter Epitropik-Filter	

## Nilfisk-Advance Filtertypen

Nilfisk-Advance Filter	Eigenschaften	Staubklasse	Beispiele
Baumwollfilter	Max. Temperatur: 80 °C Filtration > 0,4 µm 99,98 % Chemische Resistenz: Schlechte Resistenz gegen Laugen und Säuren	L Für nahezu alle Stäube, ideal für Unterhaltsreinigung	Metall- und Stahlbau Textil-Industrie Kunststoff-Industrie
Standard Polyesterfilter	Max. Temperatur 80 °C Filtration > 0,4 µm 99,98 % Chemische Resistenz: Gute gegen schwache Säuren	L Für nahezu alle Stäube, ideal für Unterhaltsreinigung	Metall- und Stahlbau, Späne Textil-Industrie Kunststoff-Industrie
Antistatik Polyesterfilter		Für nahezu alle Stäube, ideal für Unterhaltsreinigung und Stäube, die zur statischen Aufladung neigen	Textil-Industrie Kunststoff-Industrie
PTFE-Filter	Max. Temperatur 135 °C Filtration > 0,3 µm 99,98 % Chemische Resistenz: Gute gegen Säuren	M Für nahezu alle Stäube	Metall-Stäube, organische Stäube Pharmazeutische Industrie Chemische Industrie
Antistatik PTFE		M Für nahezu alle Stäube, die zur statischen Aufladung neigen	Pharmazeutische Industrie Chemische Industrie Kunststoffverarbeitung
Nomex-Filter	Max. Temperatur 200 °C Filtration > 0,3 µm 99,98 % Chemische Resistenz: Gute gegen Säuren und schwache Laugen	L/M Für nahezu alle Stäube, die er- höhte Temperatur aufweisen	Metallstäube Pharmazeutische Industrie Chemische Industrie
Epitropik-Filter	Max. Temperatur 135 °C Filtration > 0,3 µm 99,98 % Elektrisch leitfähig	M Für nahezu alle Stäube, die zur statischen Aufladung neigen	Pharmazeutische Industrie Chemische Industrie Kunststoffverarbeitung
HEPA-Filter	Max. Temperatur 80 °C Filtration > 0,3 µm 99,995 % Chemische Resistenz: Gute gegen Säuren und schwache Laugen	H Für nahezu alle Stäube	Pharmazeutische Industrie Chemische Industrie Halbleiterherstellung Reinräume
ULPA-Filter	Max. Temperatur 80 °C Filtration > 0,3 µm 99,997 % Chemische Resistenz: Gute gegen Säuren und schwache Laugen	H Für nahezu alle Stäube	Pharmazeutische Industrie Chemische Industrie Halbleiterherstellung Reinräume

# Expertenwissen

Unser Wissen über die Schlüsselfaktoren der Saugertechnik versetzt uns seit über 100 Jahren in die Lage, Ihnen die richtige Reinigungstechnik zu bieten, die Sie für Ihre Reinigungsaufgaben benötigen. Nilfisk-Produkte bieten Ihnen die Sicherheit, Produkte einzusetzen, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

## Saugkraft

Die Saugkraft (W) wird aus dem Unterdruck (kPa) und der Luftförderung (l/sec) des Saugers berechnet. Diese Saugkraft-Leistung ist es, die das Sauggut aufnimmt. Bei der elektrischen Leistung des Saugers handelt es sich um die Stromaufnahme, die aus der Steckdose aufgenommen wird. Staubsauger von Nilfisk-Advance verbinden die höchste Saugleistung mit der niedrigsten Aufnahmeleistung aus dem Netz und sind somit unschlagbar wirtschaftlich.

## Sauggeschwindigkeit

Die Sauggeschwindigkeit ist die Geschwindigkeit der Luft, die eingesaugt wird. Die Sauggeschwindigkeit ist abhängig vom Sauggut, seines spezifischen Gewichts, der Oberfläche, des hydraulischen Durchmessers, der Saugdistanz und des Impulses, mit dem es eingesaugt wird. Die Funktion des Zubehörs ist in der Regel die Erhöhung der Sauggeschwindigkeit.

## Transportgeschwindigkeit

Damit in Rohren und Schläuchen keine Ablagerungen durch das Sauggut aufgebaut werden können, ist es wichtig, dass die Transportgeschwindigkeit genau eingehalten wird. Dazu muss der Sauger an die jeweiligen örtlichen Bedingungen individuell angepasst werden.

## IP Schutzklasse

Als IP Schutzklasse wird der Schutz der Elektrik vor eindringendem Schmutz und Wasser bezeichnet.



IP Schutzklasse			
Bezeichnung	Erste Ziffer		Zweite Ziffer
	Berührungsschutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern	Fremdkörperschutz gegen Zugang zu gefährlichen Teilen mit:	Schutz gegen das Eindringen von Wasser
0	(nicht geschützt)	(nicht geschützt)	(nicht geschützt)
1	> 50 mm	Handrücken	senkrecht Tropfen
2	> 12,5 mm	Finger	Tropfen (15° Neigung)
3	> 2,5 mm	Werkzeug	Sprühwasser
4	> 1,0 mm	Draht	Spritzwasser
5	staubgeschützt	Draht	Strahlwasser
6	staubdicht	Draht	starkes Strahlwasser
7			zeitweiliges Untertauchen
8			dauerndes Untertauchen

Transportgeschwindigkeits-Tabelle		
Typ	Material	Transportgeschwindigkeit
Rauch	Schweißrauch etc.	5 bis 10 m/s
Feinstaub < 0,5 kg/dm³	Baumwoll- und Textilflusen Ultra Feinstaub etc.	8 bis 15 m/s
Trockenstaub < 1 kg/dm³	Kunststoffstaub, Gummiabrieb, Jute, Seifen, etc.	13 bis 18 m/s
Mittelschwerer Staub	Polierrückstände, Schleifstäube Silikate, Ziegelstäube etc.	20 bis 23 m/s
Schwerer Staub	Abbruchzement, Graphit etc.	23
	Bleistäube	30
	Zement in Pulver- oder Staubform	35

## ZUBEHÖR: Industriesauger - Wechselstrom



**MASCHINEN-  
REINIGUNGS-KIT (38 MM)**



**FESTE BODENDÜSEN**



**INDUSTRIE-ABSAUG-KIT  
(50 MM)**



**FLÜSSIGKEITS-KIT**

für IVB 2000 / 3000



**BODENDÜSE - NASS**

Für verschiedene Einsatz-  
bereiche.



**HANDBSAUGDÜSE**

Für alle Arbeiten.



**FILTERTÜTEN**

Für viele Modelle.



**ANSCHLUSSSTÜCKE**

Für unterschiedliche  
Maschinen.



**ABSAUG-KITS**

Für verschiedene Maschinen.



**ABSAUG-KITS ANTISTATISCH**

Für Arbeiten in sensiblen Bereichen (z.B.: ESD)



**MASCHINEN- UND BODENREINIGUNGS-KIT**

Für Industriesanwendungen.

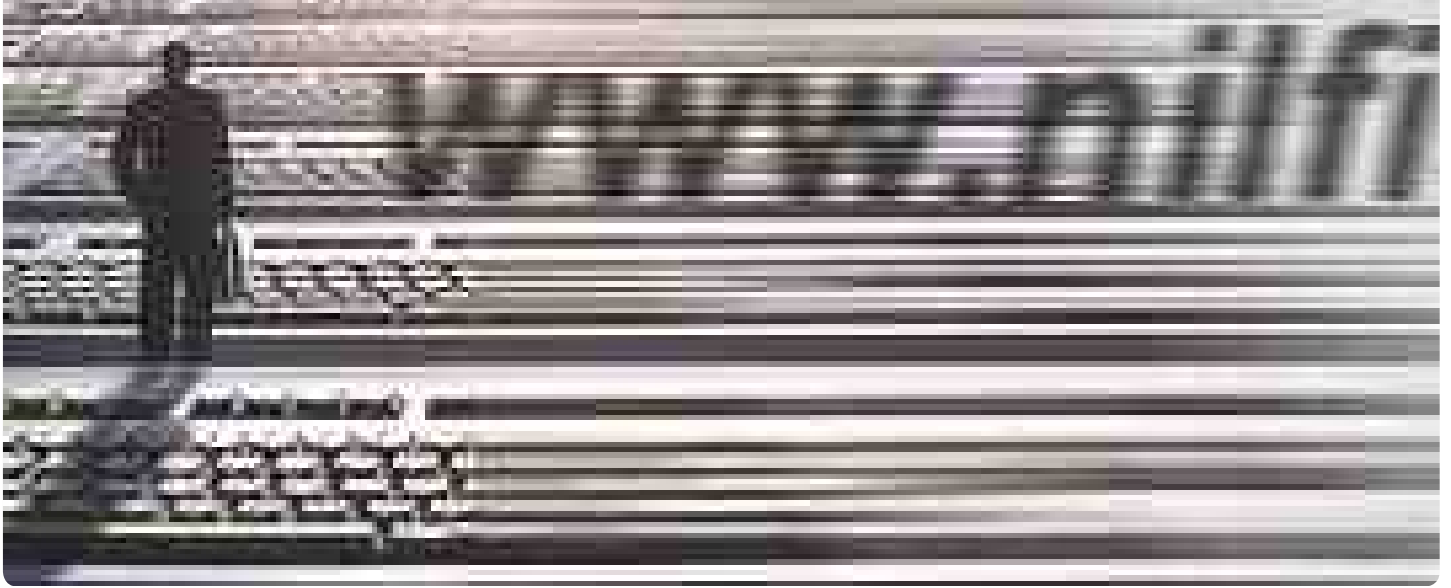


**BODENREINIGUNGS-KIT**

Für spezielle Hygienebereiche.

**DAS KOMPLETTE ZUBEHÖRPROGRAMM FINDEN SIE AUF [WWW.NILFISK-ADVANCE.DE](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.DE) / .AT UND / .CH**





# Web-Solutions

## Internet-Service

In einer sich immer schneller drehenden Welt müssen auch die Informationen immer schneller bereitgestellt werden. Das weltweite Internet verbindet uns heute überall in der Welt per „Mouse-Klick“. Informationen werden in Sekundenschnelle gefunden und „downgeloaded“. Doch leider sind die „Suchen“ im Internet nicht immer effektiv. Die hohe Anzahl an „Treffern“ macht das Sichten der Informationen häufig zur Qual.

Wir bei Nilfisk-Advance wollen dies für Sie einfacher gestalten. Unter [www.nilfisk-advance.de](http://www.nilfisk-advance.de) finden Sie immer die neuesten Informationen zu unserem Unternehmen. Bereits auf der 1. Seite sind wichtige Informationen für Sie kurz und umfassend dargestellt. Benötigen Sie weitere Informationen zu dem Thema, führt Sie ein Link direkt zu den Details.

Maschinen lassen sich bequem über den Menüpunkt „Produktgruppen“ finden. Hier können Sie sehr strukturiert zu Ihrer „Wunsch-Maschine“ finden und sich die Informationen und technische Daten ansehen oder auch in aufbereiteter Form herunterladen.

Ihr Mitarbeiter ist der deutschen Sprache nicht so mächtig? Kein Problem, zu jedem Produkt finden Sie hier die Bedienungsanleitungen in 41 verschiedenen Sprachen.

Möchten Sie mehrere Maschinen im Detail miteinander vergleichen, hilft Ihnen der „Produktvergleich“, sich schnell einen Überblick über die Leistungsmerkmale der einzelnen Maschinen zu verschaffen.

Unter dem Thema „News“ finden Sie stets die aktuellen Neuigkeiten aus dem Nilfisk-Advance Konzern, aber auch unsere Messeübersicht und vieles mehr.

## Kommunikation ist keine Einbahnstraße

Sie möchten weitergehende Informationen, hätten gern Prospekte, Preislisten und/oder interaktive CD-ROM's, oder Sie benötigen den unverbindlichen Besuch eines unserer zahlreichen Fachberater? Unter [www.nilfisk-advance.de/contact](http://www.nilfisk-advance.de/contact) stehen wir Ihnen jederzeit gern mit Rat und Tat zur Seite.

## Spezielle Angebote für Händler und Partner

Unter [my.nilfisk-advance.com](http://my.nilfisk-advance.com) haben unsere Händler und Partnerunternehmen an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr die Möglichkeit, auf die Ressourcen von Nilfisk-Advance zuzugreifen.

In dem Passwort-geschützten Bereich gibt es stets aktuelle Informationen zu Bestellungen, Lagerbeständen, Marketing-Support und individuellen Informationen.

- e-commerce – direkte Eingabe von Bestellungen von jedem internetfähigen PC
- webparts – technische Zeichnungen und Ersatzteilbestellung zu allen Nilfisk-Produkten
- landesspezifische Informationen zu Produkten etc.
- MarketingZone – Marketing Material kann hier angefordert werden.
- ImageArchive – unsere Bilddatenbank umfasst viele tausend Fotos zu Maschinen und Anwendungen
- Track and trace – verfolgen Sie am PC Ihre

Bestellung vom Eingang bei Nilfisk-Advance bis zur Auslieferung an Ihrer Tür

Sollten Sie als Nilfisk-Händler oder Partner noch keinen Zugang zu [my.nilfisk-advance.com](http://my.nilfisk-advance.com) haben, wenden Sie sich bitte an die lokale Marketing-Abteilung. Das Online-Angebot von Nilfisk-Advance ist in vielen lokalen Sprachen durch die landesspezifischen Webseiten verfügbar.

Sollten Sie den zuständigen Ansprechpartner von Nilfisk-Advance in z.B. Japan, Uruguay oder Süd-Afrika suchen, so genügt ein Klick auf unsere Homepage. Hier finden Sie alle Niederlassungen und Vertretungen weltweit.

Sie finden uns in weit über 100 Ländern !



## Scheuersaugmaschinen

### Produktiver und gründlicher als die manuelle Reinigung

Mit einer kompletten Produktpalette von kleinen Nachläufer-Scheuersaugmaschinen bis hin zu großen Aufsitzern empfiehlt sich Nilfisk-Advance 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 Absaugleistungsgummis sind bei Nilfisk-Advance generell werkzeuglos zu wechseln. Absaugleistungsgummis sind sogar vierfach verwendbar. Zusätzlich dazu lässt sich bei unseren großen Nachlauf- und Aufsitz-Scheuersaug-Maschinen 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-Advance 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-Advance 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 wider.

## BA/CA 340/ET



### *Schneller und effektiver als der Wischmop*

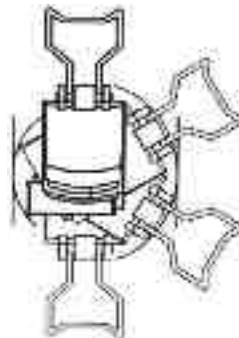
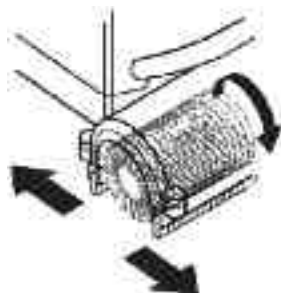
- Reinigt doppelt so schnell wie manuelles Reinigen, mit deutlich besserem Ergebnis
- Böden werden fleckenlos sauber
- 2-Tank-System für einfache Befüllung und Entleerung
- Einfacher Transport der Maschine

Die BA/CA 340 Maschinen eignen sich für die tägliche Unterhaltsreinigung aller Hartböden, die nass gereinigt werden können. Die Batterie-betriebene 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.



- Durch die doppelte Absaugung kann die BA/CA 340 vorwärts und rückwärts arbeiten
- Die Maschine lässt sich durch zwei hintere Lenkrollen sehr leicht manövrieren.

- Durch die hohe Bürstendrehzahl erreicht die Maschine ein hervorragendes Reinigungsergebnis.



Die niedrige Bauhöhe erlaubt auch das Reinigen unter Tischen. Durch die flexible Saugglocke kann randnah gearbeitet werden.

	BA 340	CA 340	CA 340 ET						
SPANNUNG (V)	24	230/50	230/50						
AUFNAHMELEISTUNG (W)	693	1140	1140						
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	68	68	68						
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	1360/820	1360/680	1360/680						
SCHRUBBREITE (MM)	340	340	340						
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	4	4	4						
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	11/12	11/12	30/30						
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	100	100	100						
BÜRSTENLAST (KG)	16	16	16						
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	1000	1000	1000						
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	62x40x105	62x40x48	62x140x62						
BETRIEBSGEWICHT (KG)	93	49	68						

# Scheuersaugmaschinen

## CA 240/330



### **Kleine, kompakte Schrubbmachine für die leichte Reinigung**

- Kleine und kompakte Schrubbmachine 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/BA 410



### **Die "Wieselflinke"**

- 43 cm Arbeitsbreite für kleine bis mittlere Flächen
- Serienmäßig: eingebautes Ladegerät vereinfacht das Aufladen an jeder Steckdose (Batterieversion)
- Kinderleicht zu bedienen, es sind keine Schulungen nötig
- 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 240	CA 330	CA 410	BA 410				
SPANNUNG (V)	230-240	230-240	230	24				
AUFNAHMELEISTUNG (W)	550	750	1650	820				
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	-	-	67	67				
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	720/360	1020/510	1720/860	1720/1030				
SCHRUBBBREITE (MM)	240	340	430	430				
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	3	3	4	4				
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	1,2/1,2	1,7/1,7	23/21	23/21				
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	-	-	430/432	430/432				
BÜRSTENLAST (KG)	20	23,5	28	23				
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	650	650	150	135				
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	38x34x21	38x44x21	100x57x73-84	100x57x73-84				
BETRIEBSGEWICHT (KG)	20	23,5	88	128				

## BA/CA 451/531



### 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 hin konstruiert worden. Kleine, wendige und angenehm leise Maschinen, die mit unserem neuen EDS-Chemie-Dosiersystem 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.



Der flexible Ablassschlauch mit Flusskontrolle verhindert ein Verspritzen des Abwassers.

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 entspricht die Maschine dem HACCP-Konzept im Lebensmittelbereich.



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

	CA 451	BA 451	BA 451 D	CA 531	BA 531	BA 531 D			
SPANNUNG (V)	230/ 50-60Hz	24	24	230/ 50-60Hz	24	24			
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1650	810	1010	1010	810	1010			
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			
SCHRUBBREITE (MM)	450	450	450	530	530	530			
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	-	-	4,5	-	-	4,5			
FRISCH-/SCHMUTZWSSERTANK (L)	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40			
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	460	460	460	530	530	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			
GEWICHT (KG)	134	88	105	135	89	106			

# Scheuersaugmaschinen

## BA/CA 551/611



### Zuverlässigkeit und Leistung - wir setzen die Standards hoch an

- 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.
- 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.



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



Das „Onboard“-Chemie-Dosiersystem 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 Reinigung des Frischwasser-Tanks entfällt. Sie sparen also Zeit, Reinigungskemie und vermeiden gleichzeitig Überdosierungen.



	CA 551	BA 551	BA 551 D	BA 551 CD	BA 611 D			
SPANNUNG (V)	230/ 50-60Hz	24	24	24	24			
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1330	1010	1010	1330	1230			
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			
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	-	-	5,6	5,6	5,6			
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55			
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	530	530	530	-	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			
GEWICHT	131	88	109	112	110			

# Scheuersaugmaschinen

## BA 600S/650S/750S



**VERSION D**



### **Anpassungsfähig, wirtschaftlich und effektiv**

- Anpassungsfähig durch verschiedene Bürstenarten
- ECO-Funktion spart Reinigungsmittel und reduziert Rüstzeiten
- Bedienerfreundlich durch automatische Bürstenabsenkung und Antrieb
- Serienmäßig: eingebautes Ladegerät

Die BA 600S/C, 650S, 750S/C vereint Funktionalität und neueste Technik, um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen. Hohe Produktivität, Bedienerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit zeichnen die Maschinen aus. Durch die innovative ECO-Funktion sparen Sie teure Reinigungsmittel und reduzieren Rüstzeiten.

**VERSION C**



**Nilfisk-Advance bietet Ihnen für alle Bodenarten die optimale Reinigungslösung an. Fragen Sie Ihren Fachberater!**

### **VERSION D Tellerbürstenversion**

Tellerbürsten für die optimale Reinigungsleistung auf Hartböden

### **VERSION C 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.

	BA 600S	BA 600SC	BA 650S	BA 750S	BA 750SC				
SPANNUNG (V)	24	24	24	24	24				
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1480	1480	1480	1480	1880				
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	66	66	66	66	66				
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	3000/1760	3000/1760	3200/1900	3600/2130	3400/2050				
SCHRUBBBREITE (MM)	610	610	660	710	710				
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8				
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80				
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	305/305	590	330/330	370/355	690				
BÜRSTENLAST (KG)	30/50	31	30/50	30/50	34				
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	220	545	220	220	613				
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	150x66x107	150x66x107	150x69x107	150x76x107	150x76x107				
GEWICHT (KG)	140	140	140	140	140				

# 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 versch. Ausführungen)
- Bürstmotoren mit speziellem Überlastschutz

Die neuen 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.



#### Normales Schrubben in der Unterhaltsreinigung



Taste "Scheuern" einmal drücken.

#### Starkes Schrubben in der Zwischenreinigung



Taste "Scheuern" nochmals drücken.

#### Sehr starkes Schrubben bei der Grundreinigung



Taste "Scheuern" fünf Sekunden lang gedrückt halten.

	BA 755	BA 755 C	BA 755 EDS	BA 755 C EDS	BA 855	BA 855 EDS		
SPANUNG (V)	36	36	36	36	36	36		
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2055	2055	2055	2055	2055	2055		
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	71	71	71	71	71	71		
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	3400/2050	3400/2050	3400/2050	3400/2050	3900/2340	3900/2340		
SCHRUBBREITE (MM)	710	710	710	710	810	810		
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8		
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	114	114	114	114	114	114		
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	355	690	355	690	406	406		
BÜRSTENLAST (KG)	40/80/113	36/45/54	40/80/113	36/45/54	40/80/113	40/80/113		
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	220	900	220	900	220	220		
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	156x77x114	157x79x114	156x77x114	157x79x114	159x85x114	159x85x114		
GEWICHT (KG)	415	430	415	430	415	415		



## 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 Reinigungsergebnis. 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.



Die BR 601 ist die wohl kleinste und wendigste Aufsitzer-Scheuersaugmaschine auf dem Markt. Trotzdem verfügt sie über eine exzellente Ergonomie, einfache Bedienung und überragende Leistung.

#### Kompakt

Mit nur 145 cm Länge und 66 cm Breite hat sie die Abmessungen eines Nachläufers und bietet eine größere Produktivität und mehr Komfort für den Benutzer.

#### HACCP-konform

Die Maschine entspricht mit optional installiertem EDS-System und voll zu öffnendem Schmutzwassertank dem HACCP-Konzept.

#### Sicherheit

Automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurvenfahrten und automatisches Bremssystem sorgen für optimale Sicherheit des Bedieners.



	BR 601	BR 601 EDS	BR 651	BR 651 EDS	BR 751	BR 751 EDS	BR 751 C	BR 751 C EDS
SPANNUNG (V)	24	24	24	24	24	24	24	24
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	2300	2300
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	3700/2570	3700/2570	4000/2780	4000/2780	4300/3000	4300/3000	4300/3000	4300/3000
SCHRUBBBREITE (MM)	610	610	660	660	710	710	710	710
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	6	6	6	6	6	6	6	6
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	305	305	330	330	355	355	690	690
BÜRSTENLAST (KG)	30/50	30/50	30/50	30/50	30/50	30/50	33	33
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	190	190	190	190	190	190	613	613
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	145x66x131	145x66x131	145x68x131	145x68x131	145x75x131	145x75x131	145x79x131	145x79x131
GEWICHT (KG)	180	180	180	180	180	180	180	180

# Scheuersaugmaschinen

## BR 600S/700S/800S



### Die Aufsitzer zum Nachläufer-Preis

- "Ultra Flow"-Absaugleiste garantiert top Absaugergebnisse
- Große Tanks sorgen für eine lange Einsatzdauer
- Einknopfbedienung für alle Schrubbfunktionen
- Werkzeugloser Bürstdeckwechsel

Verbindet hohe Arbeitsgeschwindigkeit mit kompaktem Design und exzellenter Manövrierfähigkeit. In Größen von 60 cm - 80 cm in Tellerbürsten- und Zylinderbürstenversion lieferbar. Gründlichere Reinigung bei 50-75 % höherer Produktivität gegenüber vergleichbaren handgeführten Maschinen.

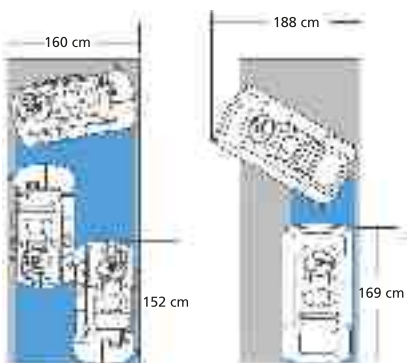


- 6 verschiedene Konfigurationen verfügbar. Sie können wählen zwischen Tellerbürsten- oder Walzenbürstendecks in 61, 71 und 81 cm Arbeitsbreite.

- Das einzigartige QuickChange™-System ermöglicht Ihnen den nachträglichen Austausch des Bürstdecks, um die Maschine an geänderte Reinigungsaufgaben anpassen zu können. Dies gibt Ihnen Investitionssicherheit.

- Die Maschine passt durch 81 cm breite Standardtüren und lässt sich auf der Stelle wenden.

- Der Bediener sitzt im vorderen Teil der Maschine und hat damit einen unverbauten Blick auf die Arbeitsfläche. Außerdem sieht er Personen an Ecken und an Türen früher.



	BR 600S	BR 600S C	BR 700S	BR 700S C	BR 800S	BR 800S C		
SPANUNG (V)	36	36	36	36	36	36		
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2350	2520	2500	2520	2500	2520		
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	65	65	65	65	65	65		
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	4100/2900	4100/2900	4800/3400	4800/3400	5500/3800	5500/3800		
SCHRUBBBREITE (MM)	610	610	710	710	810	810		
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7		
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	113/113	113/113	113/113	113/113	113/113	113/113		
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	310/305	-	360/355	-	410/406	-		
BÜRSTENLAST (KG)	27-103	27-103	27-103	27-103	27-103	27-103		
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	250	900	250	900	250	900		
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	152x72x135	152x75x135	152x79x135	152x81x135	152x86x135	152x91x135		
GEWICHT (KG)	274	274	274	274	274	274		

## BR 850S/950S/1050S



### Die saubere Lösung für gepflegte Böden

- Modulares Bürstdecksystem: "QuickChange" ermöglicht einfaches, werkzeugloses Wechseln des Bürstdecks
- "OneTouch"-Steuerung vereinfacht die Bedienung
- Hohe Produktivität
- "ECO Solution" reduziert den Verbrauch von Reinigungsflotte und Rüstzeiten

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



- Starke 36 V-Maschine für die industrielle Anwendung und große Lagerflächen
- OneTouch™-Bedienung für alle Schrubbfunktionen, Fehlbedienungen werden nahezu ausgeschlossen, und das beste Reinigungsergebnis wird erreicht.
- Alle Komponenten sind einfach zu erreichen. Das austauschbare Bürstdeck bietet Ihnen Investitionssicherheit.



Das Bürstdeck kann sekundenschnell gewechselt werden.



	BR 850S	BR 850S C	BR 950S	BR 950S C	BR 1050S	BR 1050S C			
SPANNUNG (V)	36	36	36	36	36	36			
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2820	2810	3040	2810	3040	2810			
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	68	68	68	68	68	68			
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	5500/3800	5500/3800	6000/4200	6000/4200	6500/4600	6500/4600			
SCHRUBBBREITE (MM)	810	810	890	890	970	970			
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7			
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	157/157	157/157	157/157	157/157	157/157	157/157			
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	406	790	305	860	330	940			
BÜRSTENLAST (KG)	0-113	0-113	0-113	0-113	0-113	0-113			
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	250	900	250	900	250	900			
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	155X88X135	155X91X135	155X96X135	155X99X135	155X104X135	155X106X135			
GEWICHT (KG)	705	705	705	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 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.



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



Gebogene Absaugleiste für optimale Schmutzwasseraufnahme



Übersichtliches Bedienfeld mit vielen Funktionen



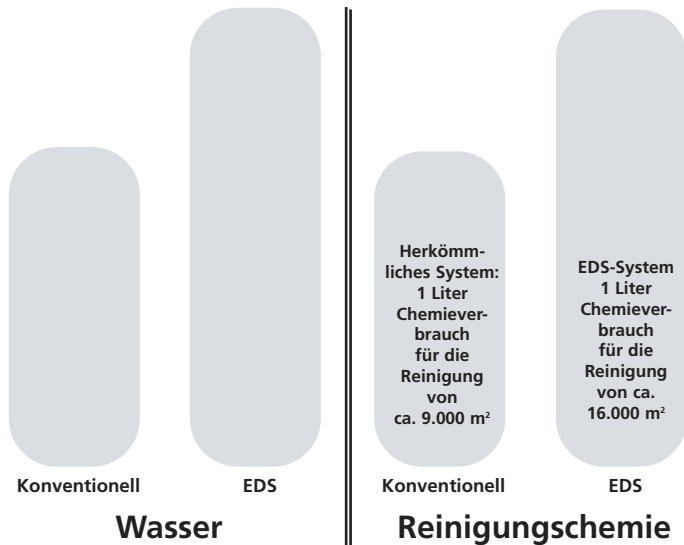
Einfache Tankreinigung durch abklappbare Schmutzwassertanks

	BR 1100S	BR 1100S C	BR 1300S	BR 1300S C				
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. (M²/H)	9000/6300	9000/6300	11700/8190	11700/8190				
SCHRUBBREITE (MM)	1000	1000	1300	1300				
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	9	9	9	9				
FRISCH-/SCHMUTZWASSTANK (L)	265/265	265/265	265/265	265/265				
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	505	970	432	119				
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)	187 x 113 x 148	187 x 116 x 148	187 x 131 x 148	187 x 137 x 148				
BETRIEBSGEWICHT (KG)	1350	1397	1395	1436				

## Reinigungskosten reduzieren – Leistung optimieren



Flächenleistung am Beispiel am Aufsitz-Scheuersaugautomaten mit 75 l Tank und 75 cm Arbeitsbreite:



Sie dosieren die Reinigungschemie exakt nach den Angaben des Herstellers – so entstehen keine Fehldosierungen mehr!



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



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.

### EDS – ECO-Dosier-System

Das neue EDS-System von Nilfisk-Advance 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 Reinigungschemie 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 Hersteller-unabhängig

Das EDS-System arbeitet unabhängig von der eingesetzten Reinigungschemie und bedarf keiner Spezialchemie. Damit sind Sie Hersteller-ungebunden und können marktübliche Hochkonzentrate einsetzen. Bei Bedarf bietet Nilfisk-Advance als Komplettlösung auch Reinigungschemie 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
- Reinigungschemie im separaten Behälter > chemiefreier Frischwassertank
- Schneller Chemie-Wechsel auch während der Reinigung (z.B. saure Zwischenreinigung)

## Kombination - Kehren, scheuern, saugen

### CR 1200/1400



#### Die kraftvollen Kombi-Maschinen

- 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 Reinigungslösungen, da sie sowohl als eigenständige Kehrmaschinen, als eigenständige Schrubmmaschinen oder als kombinierte Kehr- und Schrubmmaschinen eingesetzt werden können. Die Maschinen werden in den Versionen Flüssiggas, Benzin, Diesel und Batterie angeboten.



#### Kehren, schrubben und trockensaugen in einem Arbeitsgang

- Theoretische Flächenleistung von bis zu 13.500 m<sup>2</sup>/h
- Lange Laufzeit mit 300 l Frischwasserkapazität
- Kehren und Schrubben ist auch einzeln und getrennt voneinander möglich
- Hohe Bürstenlast von bis zu 180 kg einstellbar
- Einfaches und benutzerfreundliches Bedienfeld
- Voll-hydraulische Maschinen mit Verbrennungsmotoren, Servolenkung als Standard
- Batterieversion mit einer Laufzeit von bis zu 3 Stunden
- Lieferbar in Batterie-, Benzin-, Diesel- oder LPG-Ausführung
- Hochentleerung des Kehrgutbehälters auf bis zu 152 cm Höhe
- Einfache Reinigung durch abklappbaren Schmutzwassertank
- Ergonomisch einstellbares Lenkrad
- Empfehlenswert für große Flächen wie z.B. Logistikzentren



	CR 1200 D/P/ LPG	CR 1200 B	CR 1400 D/P/ LPG						
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	11600/8100	10700/7500	13500/9450						
KEHRBREITE (MM)	1600	1600	1600						
SCHRUBBREITE (MM)	1200	1200	1400						
WENDERADIUS (CM)	3000	3000	3000						
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	9,6	8,9	9,6						
FRISCH-/SCHMUTZWSSERTANK (L)	300/300	300/300	300/300						
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	260	260	260						
HAUPTFILTERFLÄCHE (M <sup>2</sup> )	7,25	7,25	7,25						
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	3x430	3x430	4x360						
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT/ BÜRSTENLAST (U/MIN/KG)	250/55-110-180	250/55-110-180	250/55-110-180						
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	267x127x147	267x127x147	267x127x147						
BETRIEBSGEWICHT (KG)	2187	2404	2187						

# Batterien

Da Nilfisk-Advance 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 können mit einer automatischen Wasserbefüllung ausgerüstet werden, um den täglichen Wartungsaufwand zu reduzieren.



## ***Erhältliche Batterietypen***

Für batteriebetriebene Maschinen von Nilfisk-Advance 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-Lieferanten können wir Service, technischen Support und Gewährleistung auf globaler Basis anbieten. Ferner sichert die Partnerschaft zwischen Nilfisk-Advance und den Batterie-Herstellern 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-Advance.

## ***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.

## ZUBEHÖR: Scheuersaug-Maschinen



**ZYLINDERWALZENBÜRSTE**  
Für unebene und strukturierte Böden sowie zur Aufnahme von Grobschmutz.



**TELLERBÜRSTEN**  
Für glatte Böden in verschiedenen Ausführungen.



**UNION-MIX-BÜRSTE**  
Für sensible Böden.



**PADHALTER**  
Für alle Maschinen.



**SPRITZSCHUTZ**  
Schützt vor Spritzern.



**PADS**  
In allen Farben und Größen.



**WARNLICHT**



**2. SAUGMOTOR**  
Erhöht in Spezialbereichen die Saugkraft.



**KOMFORT-SITZ**



**TANK-FÜLLSCHLAUCH**  
Mit Universal-Adapter.



**TRANSPORTROLLEN**  
Nur für CA 240 / 330.



**ABSAUG-KIT**  
Für Ränder und Ecken.



**BÜRSTDECK-KITS**  
Zur Maschinen-Aufrüstung.



**EDS-KIT**  
Zum Nachrüsten von vielen Maschinen.



**EDS-Kit (9 Liter)**  
Zur Nach- und Aufrüstung von verschiedenen Aufsitzmaschinen.

DAS KOMPLETTE ZUBEHÖRPROGRAMM FINDEN SIE AUF [WWW.NILFISK-ADVANCE.DE](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.DE) / .AT UND / .CH



## ZUBEHÖR: Kombimaschinen



**HAUPTFILTER**



**SEITENBÜRSTEN**

In verschiedenen Materialien.



**HAUPTKEHRWALZEN**

In verschiedenen Ausführungen.



**SCHRUBBBÜRSTEN**

Für alle Anwendungsfälle.



**ABSAUG-KITS**

Zum Reinigen von verstellten Flächen.



**SCHUTZDACH**

Zum Schutz des Fahrers.



**TANKREINIGUNGS-KIT**

Zur besseren Reinigung des Schmutzwasser-Tanks



**ABWEISROLLEN-KIT**

Zum Schutz von Ecken und Kanten.

## ZUBEHÖR: Ladegeräte



**BATTERIE-LADEGERÄTE**



**BATTERIESTECKER**



**HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE**



**ANALOG-LADEGERÄTE**



**LADEGERÄTE FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN**

**DIE LADEGERÄTE SIND ABGESTIMMT AUF JEDLICHE VERWENDETE BATTERIEN UND WERDEN ZUSAMMEN MIT DEN MASCHINEN AUSGELIEFERT.**

**DAS KOMPLETTE ZUBEHÖR-PROGRAMM FINDEN SIE AUF [WWW.NILFISK-ADVANCE.DE](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.DE) /[.AT](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.AT) UND /[.CH](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.CH)**







## Tellerbürsten - Walzenbürsten - Pads

Wenn Ihr Reinigungsauftrag erfolgreich erledigt werden soll, dann ist die Auswahl der richtigen Bürsten bzw. Pads für Ihre Anwendungen äußerst wichtig. Denn nur mit einer passenden Bürste bzw. Pad unter Ihrer Maschine erzielen Sie das bestmögliche Ergebnis. Mit einer falschen Auswahl können Sie Ihre Bodenbeläge sogar beschädigen. Werfen Sie daher einen Blick auf unsere Bürsten- und Padübersichten und wählen Sie in Ruhe das geeignete Zubehör aus. Bei Fragen können Sie sich auch an Ihren Fachberater von Nilfisk-Advance wenden, welcher Ihnen bei der Auswahl gerne zur Seite steht.

### BÜRSTENÜBERSICHT - TELLERBÜRSTEN

Bürstenart	Union Mix	Prolite	Prolene	Aglite Grit 500	MidGrit 240	MidLite Grit 180	Dyna Grit 80	Magna Grit 46
Böden/Abrasivität	Weich	Weich-Mittel	Mittel	Mittel	Mittel-Hart	Hart	Sehr hart/abrasiv	Sehr hart/ sehr abrasiv
Linoleum		x	x	x	x			
Vinylbeläge	x	x	x	x	x	x		
Elastikbeläge		x	x	x				
Polyolefinbeläge		x	x					
Keramikfliesen		x	x	x	x	x		
Anti-Rutsch-Fliesen			x	x	x	x		
Steinboden			x	x	x	x		
Terracottaboden			x	x	x	x		
Terrazzoboden		x	x	x	x	x		
Betonfliesen		x	x	x	x	x	x	
Marmorboden		x	x					
Granitboden		x	x					
Epoxidbeschichtete Böden		x	x	x	x			
Betonboden			x		x	x	x	x

### BÜRSTENÜBERSICHT - WALZENBÜRSTEN

Bürstenart	Union Mix	Prolite	Prolene	MidLite Grit 180	Dyna Grit 80	Magna Grit 46
Böden/Abrasivität	Weich	Weich-Mittel	Mittel	Hart	Sehr hart/abrasiv	Sehr hart/ sehr abrasiv
Farbe						
Linoleum	x	x	x			
Vinylbeläge	x	x	x	x		
Elastikbeläge	x	x	x			
Polyolefinbeläge	x	x	x			
Keramikfliesen		x	x	x		
Anti-Rutsch-Fliesen	x	x	x	x		
Steinboden	x	x	x	x		
Terracottaboden		x	x	x		
Terrazzoboden	x	x	x	x		
Betonfliesen	x	x	x	x	x	
Marmorboden	x	x	x			
Granitboden	x	x	x			
Epoxidbeschichtete Böden	x	x	x			
Betonboden			x	x	x	x

### PADÜBERSICHT

FARBE								
Böden/Abrasivität	Fein	Fein-Mittel	Mittel	Mittel-Grob	Grobkörnig	Sehr grobkörnig	Kristallisieren	Polieren
Linoleum		x	x	x	x			x
Vinylbeläge		x	x	x	x	x		x
Elastikbeläge		x	x					
Polyolefinbeläge		x						
Keramikfliesen		x	x	x	x			
Terrazzoboden	x	x	x	x	x		x	x
Betonfliesen		x	x	x	x	x		
Marmor	x	x					x	x
Granit	x	x	x				x	x
Epoxidbeschichtete Böden		x	x					
Betonboden		x	x	x	x	x		

Bitte beachten Sie: Die Tabellen repräsentieren nur eine Auswahl der meistgenutzten Bürsten und Pads. Für spezielle Anforderungen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Fachberater.



# 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 hin 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 getestet. 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 (Elektro-magnetische Verträglichkeit), Lärmschutz und Recyclingfähigkeit hin 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, unserem Kunden.

*Das Team der Qualitätsprüfer in unserem Werk*



## Kehrmaschinen

### Zuverlässig und staubfrei kehren

Nilfisk-Advance 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 eine jederzeit staubfreie Reinigung.



#### ***Verschleißteile werkzeuglos wechseln***

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



#### ***Effiziente Filterung***

Alle Kehrmaschinen mit Antrieb sind bei Nilfisk-Advance 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 Polyester-beschichtete 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-Advance 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 700S



### 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.



	SW 650S	SW 700S B	SW 700S P						
ANTRIEBSART	-	BATTERIE 12V	BENZIN						
MOTOR	-	AMER	HONDA GX100						
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	2000/1400	3200/2400	3200/2400						
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	685	700	700						
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	-	-	-						
WENDERADIUS (CM)	-	-	-						
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	-	4,5	4,5						
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	40	40	40						
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	-	-	-						
HAUPTFILTERFLÄCHE (M²)	-	2	2						
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	110x77x90	103x66x81	103x66x81						
GEWICHT (KG)	22,3	85	95						

# Kehrmaschinen

## 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.



## SW 850S



### 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.



	SW 750	SW 850S B	SW 850S P					
ANTRIEBSART	BATTERIE 12V	BATTERIE 12V	BENZIN					
MOTOR	AMER	AMER	HONDA					
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	2900/2300	3700/2800	3700/2800					
ARBEITSBREITE M. RECHEM SEITENBESEN (MM)	720	820	820					
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	-	-	-					
WENDERADIUS (CM)	-	-	-					
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	4	4,5	4,5					
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	60	50	50					
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	Manuell	-	-					
HAUPTFILTERFLÄCHE (M <sup>2</sup> )	1	2	2					
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	99x80x62	107x78x84	107x78x84					
GEWICHT (KG)	68	90	105					

## SR 1000S



### Die Kompakte mit dem großen Nutzen

- Besonders wendig. Erlaubt das Reinigen auch in schmalen und engen Bereichen
- Mit einem Zusatzkit kann die SR 1000S auch auf Teppichböden eingesetzt werden
- Leistungsstark: schafft problemlos Steigungen bis 16 % und hat eine Flächenleistung von bis zu 5000 m<sup>2</sup>/h
- Batterie- oder benzinbetriebene Versionen für den Innen- und Außenbereich

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!

- Batterieversion: sehr hohe Batterielaufzeit
- 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 Batterieversion verfügt über eine extra lange Laufzeit für mehr Produktivität.



	SR 1000S B	SR 1000S P	SR 1100S B	SR 1100S P					
ANTRIEBSART	BATTERIE 24V	BENZIN	BATTERIE 24V	BENZIN 2,9KW/ 3,9PS					
MOTOR	AMER	HONDA	AMER	HONDA					
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	5000/3700	5000/3700	5400/4400	5400/4400					
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	-	-	900	900					
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1000	1000	1100	1100					
WENDERADIUS (CM)	148	148	236	236					
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	5,5	5,5	6	6					
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	50	50	70	70					
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	MANUELL	MANUELL	MANUELL	MANUELL					
HAUPTFILTERFLÄCHE (M <sup>2</sup> )	3	3	5	5					
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	126X79X116	126X79X116	148X93X122	148X93X122					
GEWICHT (KG)	144	202	255	315					

# Kehrmaschinen

## SR 1300H



### Kompakte Kehrmaschine mit Hochentleerung

- Mühelose Hochentleerung (bis 1,40 m) des 130 Liter- Containers (größtes Behältervolumen in ihrer Klasse)
- 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 1300H ist ideal zur Reinigung mittlerer bis großer Flächen. Durch das große Behältervolumen können große Schmutzmengen aufgenommen werden. Die SR 1300H ist eine der kompaktesten Kehrmaschinen mit Hochentleerung auf dem Markt, erhältlich als Batterie- oder Benzinversion.



## SR 1450



### Stark, wendig und kompakt

- Kompaktes Design für Innenbereiche (auch für verstellte Flächen geeignet) sowie den Außeneinsatz
- Vollhydraulische Steuerung vereinfacht die Bedienung der Maschine
- Produktiv: bis zu 19.000 m<sup>2</sup>/h Flächenleistung. Erhältlich als Dieselsonversion, Benzinversion oder batteriebetrieben
- Einfaches Einstellen oder Wechseln der Bürsten ohne Werkzeug

Die neue SR 1450 ist besonders kompakt und wendig, jedoch mit einer unübertroffenen Kehrleistung. So können auch enge oder verstellte Innenbereiche so schnell und effektiv gereinigt werden wie nie zuvor. Alle Arbeitsvorgänge werden vollhydraulisch vom Fahrersitz aus gesteuert.



	SR 1300H B	SR 1300H P	SR 1300H D	SR 1450 B	SR 1450 D			
ANTRIEBSART	BATTERIE 24V	BENZIN	DIESEL	BATTERIE, 36V	DIESEL 2 ZYL. 13,4PS			
MOTOR	2,5 KW	B & S	LOMBARDINI	2,5 KW	LOMBARDINI			
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	9500/6500	10800/7600	10800/7600	11000/7500	19000/13000			
ARBEITSBREITE M. RECHEM SEITENBESEN (MM)	1050	1050	1050	1120	1120			
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1310	1310	1310	1440	1440			
WENDERADIUS (CM)	300	300	300	265	265			
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	7	8	8	8	13			
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	130	130	130	212	212			
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	145	145	145	136	136			
HAUPTFILTERFLÄCHE (M <sup>2</sup> )	7	7	7	5,2	5,2			
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	175x120x137	175x120x137	175x120x137	197X110X148	197X110X148			
GEWICHT (KG)	576	554	574	635	720			



## SR 1550C



### Überzeugend in Produktivität und Funktionalität

- Hauptkehrwalze und Seitenbesen werkzeuglos einzustellen und auszuwechseln
- Sehr gute Absaugung mit hoher Staubbindung durch Hochleistungsturbine
- Vollhydraulische Bedienung der Maschine für einfache und robuste Handhabung
- Effektive Sauberkeit: reinigt bis zu 20.000 m<sup>2</sup>/h

Hohe Produktivität und überschaubare Abmessungen ermöglichen den vielseitigen und flexiblen Einsatz in Innen- und Außenbereichen. Ein robuster, schlagfester Rahmen schützt vor Beschädigungen und sorgt für eine lange Lebensdauer. Die SR 1550C ist als Diesel-, Benzin- oder Batterieversion erhältlich.



	SR1550C B	SR 1550C D	SR 1550C P						
ANTRIEBSART	BATTERIE, 36V	DIESEL 3 Zyl. 23,4 PS	BENZIN, 2 Zyl. 20,0 PS						
MOTOR	5 KW	LOMBARDINI	LOMBARDINI						
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	12000/8500	20000/14000	20000/14000						
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	1240	1240	1240						
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1530	1530	1530						
WENDERADIUS (CM)	320	320	320						
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	8	13	13						
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	335	335	335						
MAX. ENTLEERUNGSHÖHE (CM)	148	148	148						
HAUPTFILTERFLÄCHE (M <sup>2</sup> )	8,4	8,4	8,4						
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	228x136x155	228x136x155	228x136x155						
GEWICHT (KG)	700	875	825						

# Kehrmaschinen

## SR 1700 2WD



### Zweiradantrieb für mehr Stabilität

- Zweiradantrieb (2WD) überwindet mühelos Hindernisse wie z.B. Bordsteine
- Mehr Stabilität auch auf rutschigem Untergrund
- Vollhydraulisch: alle Funktionen der Maschine werden vollhydraulisch gesteuert
- Großer 376 l Kehrgutbehälter für lange Arbeitseinsätze

Die SR 1700 2WD ist mit Zweiradantrieb ausgestattet, der für mehr Stabilität - auch auf rutschigem Untergrund - und gleichmäßigere Reinigungsergebnisse sorgt. Bordsteine und Unebenheiten können so mühelos überwunden werden. Die SR 1700 2WD erzielt optimale Sauberkeit in einem Minimum an Zeit.



## SR 1800S



### Die Profi-Maschine für perfekte Industriereinigung

- Besonders hohe Saugleistung durch hydraulische Saugturbine
- Hervorragende Staubbindung dank der großen Filterfläche
- Große Kehrwalzenbreite (120 cm) für produktive, schnelle Reinigung
- Fahrerkabine mit Heizung und Klimaanlage optional erhältlich

Die SR 1800S ist extrem robust und besonders für Industrieinsätze geeignet. Selbst schweres Kehrgut wird mühelos aufgenommen, und der große Behälter garantiert lange Arbeitseinsätze. Die optimale Filterfläche sorgt dafür, dass auch große Mengen Feinstaub vollständig zurückgehalten werden.



	SR 1700 B 2WD	SR 1700 D 2WD	SR 1800S D					
ANTRIEBSART	BATTERIE, 48V	DIESEL, 3 Zyl. 29,8 PS	DIESEL, 4 Zyl. 33,2PS					
MOTOR	7KW	LOMBARDINI	LOMBARDINI					
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	13000/9000	24000/17000	28000/20000					
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	1380	1380	1790					
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1730	1730	1950					
WENDERADIUS (CM)	400	400	375					
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	8	14	14					
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	376	376	510					
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	146	146	146					
HAUPTFILTERFLÄCHE (M²)	7	7	10,2					
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	266X150X161	266X150X161	290X174X162					
GEWICHT (KG)	1183	1285	1470					

## SR 1800S 2WD



### Mehr Flexibilität unter allen Einsatzbedingungen

- Zweiradantrieb für mehr Stabilität und flexiblen Einsatz
- Höchstleistung: bis zu 15.600 m<sup>2</sup>/h Flächenleistung
- Überwindet während des Kehrens mit voller Belastung Steigungen von bis zu 20 %
- Hydraulische Hochentleerung des 510 l großen Kehrgutbehälters bis 146 cm

Die SR 1800S 2WD ist besonders flexibel. Sie verfügt über einen Zweiradantrieb, der den sicheren Einsatz auch auf unebenem Untergrund und Schrägungen erlaubt. So können auch Hindernisse mühelos überwunden werden. SR 1800S 2WD - eine Hochleistungs-Kehrmaschine gegen starke Verschmutzungen!



- Die SR 1800S 2WD überwindet Steigungen von bis zu 16 %.
- Das neuartige selbstregulierende Bürstensystem erübrigt das manuelle Nachstellen der Kehrwalze. Dadurch ist die optimale Einstellung der Kehrwalze ständig gewährleistet.
- Durch die leistungsfähigen Filtersysteme im Zusammenhang mit der hydraulischen Absaugung wird der Staub konsequent in der Maschine gehalten.



Optionales Fahrerschutzdach erhältlich



Großflächiger Taschenfilter serienmäßig

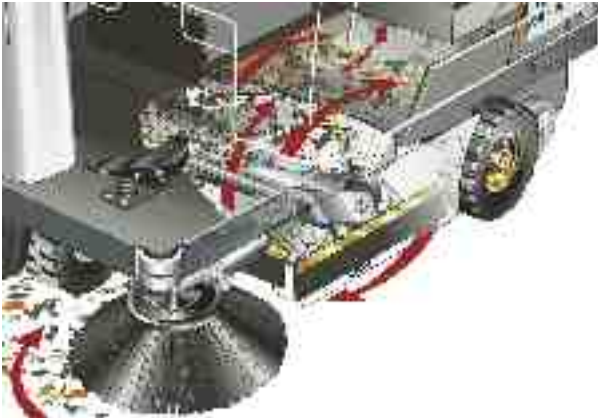


Übersichtliches Bedienfeld

	SR 1800S D 2WD								
ANTRIEBSART	DIESEL, 4 zyl. 33,2PS								
MOTOR	LOMBARDINI								
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M <sup>2</sup> /H)	28000/20000								
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	1790								
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1950								
WENDERADIUS (CM)	430								
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	14								
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	510								
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	146								
HAUPTFILTERFLÄCHE (M <sup>2</sup> )	10,2								
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	290X174X162								
GEWICHT (KG)	1490								

## Unterschiedliche Kehrtechniken

### Überwurfprinzip

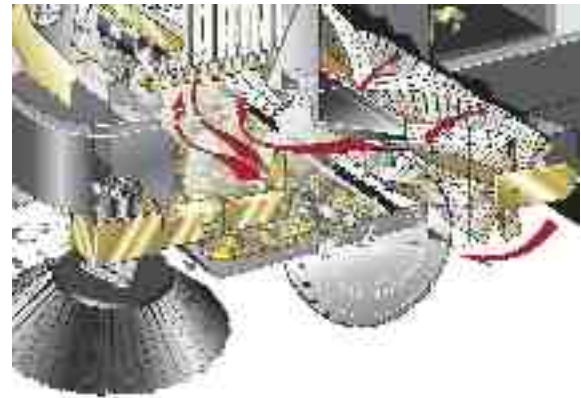


Aufbau der Maschine: der Kehrgutbehälter ist hinter der Kehrwalze positioniert. Das Kehrgut läuft über die Kehrwalze und gelangt dann in den Behälter.

#### 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-Advance

#### ① Seitenbesen:

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

#### ② Kehrwalze:

Die Kehrwalze befördert das Kehrgut in den Kehrgutbehälter. Entweder im Überwurf- oder im Kehrschaufelprinzip, wie oben erläutert.

#### ③ Grobschmutzklappe:

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

#### ④ Kehrgutbehälter:

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

#### ⑤ 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-Advance in verschiedenen Ausführungen lieferbar.

#### ⑥ 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.





## Service verlängert die Lebensdauer der Nilfisk-Geräte

*Wer ein Nilfisk-Advance-Produkt kauft, kann sich nicht nur darauf verlassen, dass Reinigungsarbeiten schnell, effektiv und kostengünstig erledigt werden. Unsere hochwertigen Produkte werden unterstützt durch unser ebenso qualitätsorientiertes Service-Netz, das minimale Ausfallzeiten und maximale Verfügbarkeit sicherstellt, damit Ihre Reinigungsmaschinen durch hohe Produktivität und lange Nutzungszeit Kosten sparen. Wir bieten Serviceverträge nach Maß, die optimal an Ihre Erfordernisse angepasst sind.*

Das zentral organisierte Service-Netzwerk von Nilfisk-Advance bietet eine breite Palette an Vorteilen:

- Flächendeckendes, engmaschiges Servicenetz.
- Permanent geschultes Servicepersonal.
- Ständig verfügbare Ersatzteile durch umfassend ausgestattete Wartungsfahrzeuge des Service-Personals.
- Europäisches Zentrallager für schnelle Lieferung der benötigten Ersatzteile.
- Service innerhalb von 24 Stunden durch speziell geschultes Service-Personal (bei Bedarf).

Durch die regelmäßige Wartung der Maschinen kann das Risiko von Ausfällen und Schäden deutlich verringert werden. Zudem verlängert sich die Lebenszeit der Maschinen.

Nilfisk-Advance bietet Ihnen Service-Verträge nach Maß.

Sie können zwischen verschiedenen Service-Verträgen und Servicevereinbarungen wählen - je nach Ihrem Bedarf.

### 1. Full-Service-Vertrag

Bietet vollständige Wartung und Service mit bekanntem Festpreis an; der Rundum-Service-Vertrag ist beruhigend. Durch regelmäßige präventive Wartung werden verschlissene und beschädigte Teile repariert, bevor die Maschine ausfällt. Eine Maximierung der Maschinenproduktivität zu einem Preis, der im Haushaltsplan vorgesehen ist, führt zu einem Verständnis für gute Wirtschaftlichkeit. Die Kosten umfassen Arbeitskraft und Anfahrt plus eingesetzte Ersatzteile. Der Vertrag legt die Anzahl der Besuche fest und deckt die normale Verwendung ab.

Der Full-Service-Vertrag "plus" bietet zudem auch die Möglichkeit, die Verbrauchsmaterialien mit einzubeziehen.

### 2. Service-Vertrag

Dieser Vertrag bietet regelmäßige Wartungstermine durch unsere geschulten Techniker, die die Maschinen untersuchen und warten. Der Preis umfasst Arbeitskraft und Anfahrt, jedoch keine Ersatzteile.

### 3. Servicevereinbarung

Die Servicevereinbarung legt fest, dass eine günstige Abrechnung nach jedem Besuch durch den Service-Techniker erfolgt. In diesem Vertrag stimmt der Kunde einer Mindestanzahl von Besuchen pro Jahr zu.

### Ausbildung

Ausgebildete professionelle Nilfisk-Advance-Servicetechniker stehen überall in Europa bereit - Anruf genügt. Sie werden ihrerseits durch Vertragshändler mit Servicewerkstätten unterstützt. Die Beantwortung von Serviceanfragen am selben Tag ist der Regelfall. Unser Versprechen des bestmöglichen Services für die von uns gelieferten Maschinen ist ein Schlüsselement unserer kompromisslosen Qualitätsphilosophie, die für alle Bereiche von Nilfisk-Advance gilt.



# Straßenkehrmaschinen

## 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 17 cm Höhe
- Hochdruckreiniger als Zusatzausstattung (Option)

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



## RS 850



### Vielseitigkeit und Leistung - eine Erfolg versprechende Kombination

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

Die RS 850 reinigt sowohl Straßen als auch Fußwege und besitzt eine fantastische Manövrierfähigkeit. Sie ist klein und mobil genug, um auch beengte Bereiche problemlos zu säubern und trotzdem noch groß genug, um die wirtschaftliche Reinigung ganzer Stadtviertel zu gewährleisten.



	RS 501	RS 850	RS 850 W/ 3. Seitenbesen					
ANTRIEBSART	Diesel, 34PS, 3Zyl.	Diesel, 65PS, 3Zyl.	Diesel, 65PS, 3Zyl.					
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK.L (M/H)	19000/13000	25000/17000	25000/17000					
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1600	1600	1600					
ARBEITSBREITE MIT 3 SEITENBESEN (MM)	-	-	2100					
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT(KM/H)	20	24	24					
MAXIMALE STEIGUNG (%)	22	18	18					
WASSERTANK-VOLUMEN (L)	240(120x2)	238(190+48)	238(190+48)					
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	500	850	850					
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	146	80-160	80-160					
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	307x132x199	333x145x230	333x145x230					
GEWICHT (KG)	1500	2420	2520					

# Straßenkehrmaschinen

## Kleine Straßenkehrmaschine in neuem Design



- ① Das Bürstensystem mit Saugeinrichtung ist schwimmend aufgehängt, um Unebenheiten ausgleichen zu können.
- ② Der Saugschlauch ist gerade aufgehängt, um den Saugkraftverlust auf ein Minimum zu reduzieren.
- ③ Edelstahl-Kehrgutbehälter
- ④ Die Turbine liegt außerhalb des Saugstromes hinter dem Edelstahl-Schmutzsieb.
- ⑤ Doppelte Schmutzsiebe zum Schutz der dahinter liegenden automatisch geschmierten Turbine
- ⑥ Optionaler Handsaugschlauch an der Rückseite der Maschine
- ⑦ Pendelnd aufgehängte Hinterradachse

## RS 1300



### Hohe Effektivität auf großen Flächen

- Bordsteinkanten und Stufen bis 17 cm Höhe werden problemlos überwunden
- Klimaanlage serienmäßig
- Winterkit: Freikehreinrichtung und Salzstreuungseinrichtung (Option)
- Extrem hohe Saugleistung durch hydraulisch betriebene Turbine

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



	RS 1300	RS 1300 W/ 3. Seitenbesen							
ANTRIEBSART	Diesel, 74PS, 4 Zyl.	Diesel, 74PS, 4 Zyl.							
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK.L (M/H)	25000/17000	25000/17000							
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1600	1600							
ARBEITSBREITE MIT 3 SEITENBESEN (MM)	-	2100							
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT(KM/H)	30	30							
MAXIMALE STEIGUNG (%)	24	24							
WASSERTANK-VOLUMEN (L)	238(190+48)	238(190+48)							
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	1300	1300							
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	80-160	80-160							
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	426x150x230	426x150x230							
GEWICHT (KG)	2880	2980							

## ZUBEHÖR: Kehrmaschinen



HAUPTKEHRWALZE  
NATURFASER



HAUPTKEHRWALZE  
POLYPROPYLEN-  
STAHLGEMISCH



ARBEITSLICHT



WARNLEUCHTE



SEITENBESEN-SCHUTZ



EINBAU-LADEGERÄTE



NICHT MARKIERENDE  
SEITENSCHÜRZEN



TEPPICH-KITS



SEITENBESEN-KIT LINKS



HANDABSAUG-KITS



SCHUTZDÄCHER

## ZUBEHÖR: Industrie-Kehrmaschinen



HAUPTKEHRWALZEN  
NATURFASER



HAUPTKEHRWALZEN  
POLYPROPYLEN-  
STAHLGEMISCH



HAUPTKEHRWALZEN  
POLYPROPYLEN 1,2 MM



SUPERELASTIK-REIFEN

DAS KOMPLETTE ZUBEHÖRPROGRAMM FINDEN SIE AUF [WWW.NILFISK-ADVANCE.DE](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.DE) /.AT UND /.CH



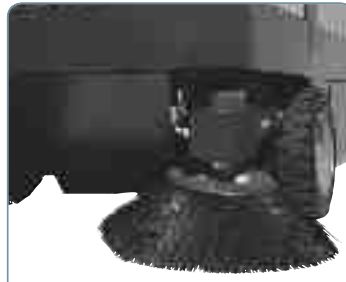
## ZUBEHÖR: Industrie-Kehrmaschinen



TASCHENFILTER-KITS



STAUBSCHUTZ-KITS



LINKE SEITENBESEN



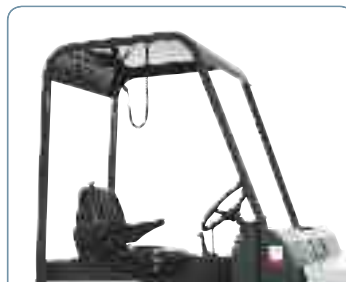
SEITENBESEN-  
STAUBSCHUTZ



ARBEITSLICHT



KABINEN MIT HEIZUNG



SCHUTZDÄCHER

## ZUBEHÖR: Straßenkehrmaschinen



SAUGSCHLAUCH



KOMFORTSITZ



SEITENBESEN



HOCHDRUCKREINIGER



SALZSTREUER



FREIKEHR-EINRICHTUNG



VIDEOKAMERA VORNE  
UND HINTEN

DAS KOMPLETTE ZUBEHÖRPROGRAMM FINDEN SIE AUF [WWW.NILFISK-ADVANCE.DE](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.DE) / .AT UND / .CH

## Einscheibenmaschinen und Teppichreinigungsgeräte

### Perfekte Reinigung von Hartböden und textilen Belägen

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



#### ***Gründliche Reinigung großer Teppichflächen***

Große Teppichflächen werden durch Teppichextraktionsgeräte von Nilfisk-Advance 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 begehbaren Teppichboden.



#### ***Einscheibenmaschinen für die Reinigung und Pflege von Hartböden***

Durch die umfassende Palette von Einscheibenmaschinen kann Ihnen Nilfisk-Advance für jede Reinigungsaufgabe die richtige Maschine anbieten. Sei es Schrubben, Polieren, Spray-Cleanern oder Grundreinigen: mit unseren Maschinen kein Problem. Auch für Spezialanwendungen wie Pflegefilmanierungen 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, 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 Reinigungsergebnis. Die SDM 43-180 ist leicht und benutzerfreundlich zu bedienen.



	SD 43-165	SDM 43-180							
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I/IPX4	I/IPX4							
AUFNAHMELEISTUNG (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							
KABELLÄNGE (M)	12,5	12,5							

# Einscheibenmaschinen

## 421 C



### Die Wirtschaftliche für viele Reinigungsaufgaben

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

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



## 510B/510B-3



### Robuste Maschinen mit extrem hohem Drehmoment

- Tiefenreinigung durch hohes Drehmoment
- Getriebeantrieb
- 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.



	421 C	510 B	510 B 3						
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I/II/43	I/II/43	I/II/43						
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200	1500	1500						
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)	63	64	64						
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	410	510	510						
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM²)	37	51	51						
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	175	145	145						
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	67	98	98						
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	51x51x118	61x61x121	61x61x121						
HÖHE MOTORKOPF (MM)	320	315	315						
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	1180	1210	1210						
GEWICHT (KG)	40	67	67						
KABELLÄNGE (M)	12	12	25						

## PS 333A



### 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 333A 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							
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	II/IPX4	I/IPX0							
AUFNAHMELEISTUNG (W)	500	1100							
GERÄUSCHPEGEL (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	22							
KABELLÄNGE (M)	10	12,5							

# Einscheibenmaschinen

## SDM 43-450



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

- Geeignet für Polierarbeiten und 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.



## 545



### Die Maschine für die Pflegefilmsanierung

- 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 Hochleistungsaggregat ausgestattet. Zusätzlich kann die Maschine auch mit HEPA-Filter ausgestattet werden. Wenn es darum geht, tiefe Kratzspuren zu entfernen, kommt ihr keine gleich.



	SDM 43-450	545 HS							
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	II/IX0	II/IV44							
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1500	2700							
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)	62	69							
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	430	500							
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM²)	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							
KABELLÄNGE (M)	12,5	20							

## 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 effizienten Maschine für die Reinigung, ob Schrubben, Polieren oder Spray-Cleaning.



### **Mit dem richtigen Zubehör zum optimalen Reinigungsergebnis**

Die Einscheibenmaschinen dieser Produktlinie wurden aufgrund unserer langjährigen Erfahrung gestaltet, in ständigem Kontakt mit weltweit tätigen Reinigungsspezialisten.

Da ein jeder Reinigungsfall anders ist, ist die richtige Auswahl an Zubehör sehr wichtig für den gewünschten Reinigungserfolg.

Bei Nilfisk-Advance bieten wir Ihnen die komplette Auswahl an wichtigem Zubehör an. Angefangen bei speziellen Bürsten für harte Anwendungen über Zusatzgewichte, Absaugeneinheiten oder Reinigungsmitteltanks. Für einen perfekt gereinigten Boden finden Sie bei uns die richtigen Werkzeuge.

Besuchen Sie außerdem in regelmäßigen Abständen unseren Internetauftritt unter [www.nilfisk-advance.de](http://www.nilfisk-advance.de), wo Sie sich über Produktneuheiten informieren können.



	SDM 43-DUO									
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	II/ IPX4									
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200-1500									
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)	65									
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	430									
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM <sup>2</sup> )	39									
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	190/380									
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	65/40									
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	53X43X117									
HÖHE MOTORKOPF (MM)	310									
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	1170									
GEWICHT (KG)	40									
KABELLÄNGE (M)	12,5									

# Poliermaschinen

## SDM 43-900



### 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 bietet ein Maximum an Effektivität und Leistung.



## SDM 53-1500



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



## BHS 5120



### Batteriebetriebene Poliermaschine

- Poliert bis zu 1600 m<sup>2</sup>/h (praktisch)
- Einfach zu bedienen
- Voller Padkontakt sorgt für erstklassiges Finish
- Emissionsfrei, darf deshalb auch in Lebensmittelbereichen eingesetzt werden (Maschinen mit Gasantrieb nicht!)

High Speed-Poliermaschine (2000 U/min), die besonders umweltfreundlich arbeitet. Der patentierte, schwebend aufgehängte Padhalter gleicht Unebenheiten aus und sorgt mühelos für ein erstklassiges Finish. Standardmäßiges System zur Staubaufnahme.



## 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 das optimale Polierergebnis
- Sehr kurze Bauweise für optimalen Bedienungskomfort

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 diverser Zubehör ausgestattet werden.



	BHS 5120	UHR 70-1700							
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZ	III/ IP30	IP30							
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1840	2650-3200							
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)	68	69							
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	510	690							
BÜRSTEN-/PADDRUCK (KG)	AUTOMATIK	22,7-34							
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	2000	1700							
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	-	AUTOMATIK							
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	117x65x102	166x91x137							
HÖHE MOTORKOPF (MM)	-	-							
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	-	-							
GEWICHT (KG)	96	220							
KABELLÄNGE (M)	-	-							

## ZUBEHÖR: Einscheibenmaschinen + Poliermaschinen



### PADHALTER

Für alle Maschinen.



### STAHLBORSTEN-AGGREGATE

Für den harten Industrieinsatz.



### SCHRUBBBÜRSTEN

In unterschiedlichen Ausführungen.



### NATURFASER-PADS

Für Polierarbeiten.



### POLIERPADS

In unterschiedlichen Qualitäten.



### PADS

**Weiß:** Polieren  
**Rot:** Sprühreinigung  
**Grün:** Schrubben



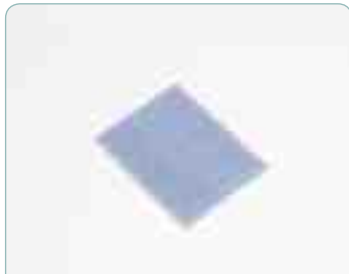
### PADS

**Blau:** Schrubben  
**Braun:** Entschichten  
**Schwarz:** Entschichten



### PADS

**Beige:** Polieren  
**Orange:** Polieren



### HEPA-FILTER

Für Saugaggregate.



### SHAMPOO-GEBLÄSE

Für die Teppichreinigung.



### EXTRA-GEWICHT (24 KG)

Für die Industriereinigung.



### ABSAUGRING (43 CM)

Für den Einsatz mit Absaugaggregaten.



### PAPIERTÜTEN

Für den Einsatz mit Absaugaggregaten.



### SPRÜH-SET

Für die Sprüh-Reinigung.



### ABSAUG-AGGREGAT

Für Polierarbeiten.



### REINIGUNGSMITTEL-TANK

Für Schrubbarbeiten.

DAS KOMPLETTE ZUBEHÖRPROGRAMM FINDEN SIE AUF [WWW.NILFISK-ADVANCE.DE](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.DE) / .AT UND / .CH

## AX 9/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.



## UC 912



### Extraktionsgerät mit hoher Leistung

- Hervorragend geeignet für kleine und mittlere Flächen
- Hohe Saugkraft und Trockenkapazität
- Einfach zu manövrieren
- Vielseitig einsetzbar, als Nasssauger verwendbar

Das Extraktionsgerät für verschüttete Flüssigkeiten oder festgetretenen Schmutz auf kleinen und mittleren Teppichflächen. Die UC 912 sorgt durch ihren Druck und die hervorragende Saugaufnahme immer für einen trockenen und sauberen Teppich.



	AX 9	AX 14	UC 912							
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1000	1000	2000							
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	60	60	51							
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	20	20	22							
ARBEITSBREITE (MM)	220	220	270							
ABSAUGBREITE (MM)	220	220	270							
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	9/7,5	14/14	15/45							
PUMPDRUCK (BAR/PSI)	5/-	5/-	3,5/-							
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	54X37,5X40	54X50X40	90x45x99							
GEWICHT (KG)	11,7	12,7	22							
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	-	-	-							
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415))	76	76	59-69							

# Teppichreinigung

## AX 310 / AX 410



### Die moderne Art der Teppichreinigung

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

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 650



### Teppich-Extraktion einfach gemacht!

- Arbeitsfreundliches Nachläuferverfahren mit 151 l Tankvolumen
- Arbeitseinstellungen für Zwischenreinigung oder Grundreinigung
- Ausstellbares Bürstendeck (13 cm) zur Randreinigung
- Einfache Wartung ohne Werkzeug

Die Nilfisk AX 650 ist eine batteriebetriebene Teppich-Extraktionsmaschine. Mit 65 cm Arbeitsbreite, einem großen Tank und einfacher Bedienung wird auch die Extraktion von großen Flächen wirtschaftlich. Dabei kann die Maschine ohne Spezialkenntnisse eingesetzt werden.



	AX 310	AX 410	AX 650					
AUFNAHMELEISTUNG (W)	800	1600	2000					
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	41	46	44					
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	-	-	-					
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	72	69	76					
ARBEITSBREITE (MM)	260	410	635					
ABSAUGBREITE (MM)	310	457	780					
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	19/15	30/23	151/117					
PUMPDRUCK (BAR/PSI)	4/60	4/60	-/100					
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	-	-	1200					
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	64x33x72	71x47x80	140x71x109					
GEWICHT (KG)	30	45	195					
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	-	-	376					

## BRX 700 EDS



### 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 einfache Bedienung sind dabei die großen Vorteile der Maschine. Erleben Sie Produktivität.



Das EDS-Chemie-Dosiersystem ist bei der BRX 700 EDS serienmäßig eingebaut. Daher haben Sie die Sicherheit, dass die Chemiekonzentration ständig optimal eingestellt ist.

### Mehr Informationen online!

Auf [my.nilfisk-advance.com](http://my.nilfisk-advance.com) finden Sie ständig schnelle und detaillierte Informationen über unsere Produkte, technische Spezifikationen, Zubehör und noch viel mehr!

	BRX 700 EDS									
AUFNAHMELEISTUNG (W)	3220									
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	80									
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	18,3									
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415))	73									
ARBEITSBREITE (MM)	710									
ABSAUGBREITE (MM)	780									
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	170/95									
PUMPDRUCK (BAR/PSI)	-/100									
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	900									
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	152x79x130									
GEWICHT (KG)	283									
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	528									

## ZUBEHÖR: Sprüh-Extraktions-Maschinen



### HARTBODEN-SAUG-KIT

Für den Einsatz der AX 410 auf Hartböden.



### SPRÜH-SAUG-KIT

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



### TEPPICH-ZUBEHÖR

Für die AX 9/14. Für den Einsatz in Ecken, an Rändern und unter Möbeln.



### HARTBODEN-DÜSE

Für die AX 9/14 zum Einsatz mit dem Teppich-Zubehör.



### POLSTER-DÜSE

Für die AX 9/14 zum Einsatz auf Polstern.



### SPRÜH-SAUG-HANDSET

Für mittlere Beanspruchung.



### HANDDÜSE

Zum Einsatz auf Polstern und Treppen.



### SPRÜH-SAUG-SCHLAUCH

Für einen größeren Wirkradius.



### ARMLEHNEN-SET

Für die BRX 700.



### WARNLEUCHTE

Für die BRX 700.



### ARBEITSLICHT

Für die BRX 700.

DAS KOMPLETTE ZUBEHÖRPROGRAMM FINDEN SIE AUF [WWW.NILFISK-ADVANCE.DE](http://WWW.NILFISK-ADVANCE.DE) / .AT UND / .CH

