



Produktkatalog 2010/2011



Nilfisk
cfm



A large blue Nilfisk-Advance street cleaning truck is shown from a low angle, operating on a city street. The truck has its spray boom extended, spraying water onto the asphalt. A worker in a yellow vest is visible inside the cab. The background shows a black wrought-iron fence and trees.

Nilfisk-Advance

Know-how und Erfahrung aus 104 Jahren

Nilfisk-Advance A/S ist ein weltführender Anbieter von professioneller Reinigungstechnik. Seit über 104 Jahren setzt das Unternehmen globale Standards hinsichtlich Produktqualität, Kundenservice und Innovationskultur. Das Portfolio an Hochdruckreinigern, Sauger und Bodenreinigungsmaschinen markiert die Weltpinne für alle Reinigungsaufgaben. Mit einer Marktpresenz in über 135 Ländern ist der Reinigungsspezialist mit eigenen Vertriebsniederlassungen und Händlernetzen auf allen fünf Kontinenten vertreten. Produktionsstandorte und Kompetenzzentren des dänischen global Players sind in Dänemark, Deutschland, Ungarn, Singapur, China, Italien, Mexiko und in den USA beheimatet. Aktuell beschäftigt die Nilfisk-Advance A/S weltweit 4779 Mitarbeiter und erzielte im Geschäftsjahr 2009 einen Umsatz von 690 Millionen Euro.



Geschäftsbereich Nilfisk

Der Geschäftsbereich Nilfisk vereint die beiden Marken „Nilfisk professional“ und „Nilfisk-CFM“. Er beliefert vornehmlich im Direktvertrieb Kunden aus den Bereichen Gebäudereinigung, Industrie, Institutionen und Kommunen. Die Produktpalette der Marke Nilfisk professional beinhaltet Poliermaschinen, Kombimaschinen (Kehren, Scheuern, Saugen), Gewerbesauger und Scheuersaugmaschinen, Einscheiben- und Kehrmaschinen, Teppichreiniger und Hartbodenmaschinen sowie Straßenkehrmaschinen. Die Marke Nilfisk-CFM bedient mit innovativen industriellen Mobil- und Zentralsauganlagen anspruchsvollste Branchen. Dazu gehören die Metall-, Elektronik- und Verpackungsindustrie, der Maschinenbau sowie die Bereiche Pharma, Chemie und Nahrungsmittel. Zudem ist auch das Special Application Center, kurz SAC, im Geschäftsbereich Nilfisk angesiedelt. Dort werden Reinigungsgeräte der Marken Nilfisk professional und Nilfisk-CFM kundenindividuell konzipiert, produziert und vor Ort beim Kunden installiert. Jeder Anwender erhält somit genau diejenigen Maschinen, die seine Bedürfnisse zu 100 Prozent erfüllen.

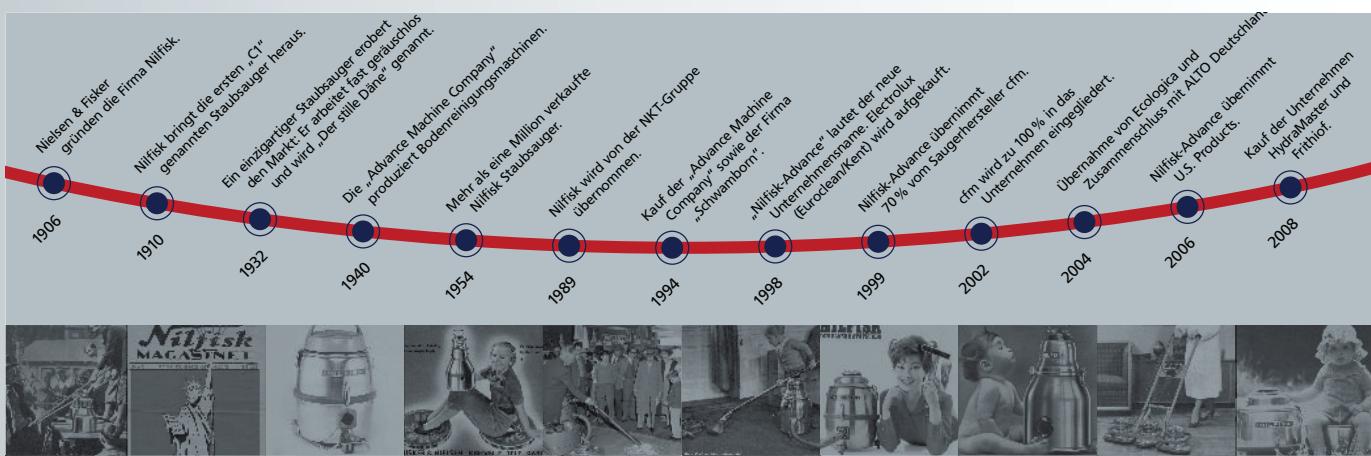
Die Marke Nilfisk-CFM

Die vollständige Übernahme von CFM im Jahr 2002, dem weltweiten Know-how- und Technologieführer für professionelle Industriesauganlagen, markierte einen wichtigen Meilenstein in der Geschichte der Nilfisk-Advance Gruppe. Durch die Integration von CFM-Reitek in eine gemeinsame Nilfisk-CFM Division entstand der weltweite Marktführer für Industriesauger und industrielle Absaugtechnik. Die langjährige Erfahrung beider Hersteller und die Synergie der beiden Produktprogramme ergeben das leistungsfähigste Portfolio auf dem gesamten Markt. Das Angebot reicht dabei von Standardgeräten im Wechsel- und Drehstrombereich über spezielle Maschinen zur Ölabsaugung, Druckluftsauger und Spezialsauger für die Bereiche Chemie und Pharmazie bis hin zu Absauganlagen und Hochleistungssaugern. Das Portfolio beinhaltet somit professionelle Standardgeräte für nahezu jeden Anwendungsbereich, die ohne Anpassungen sofort zum Einsatz kommen können.

Die meisten Maschinen sind für die Staubklassen L, M und H nach ATEX-Standard zugelassen. Einige Sonderproduktreihen sind speziell für die Lebensmittel- und Pharma industrie konzipiert. Pneumatische Material-Transportanlagen für Pulver und Granulate sind in zahllosen Lebensmittel- und Pharmaproduktionen Bestandteil des Produktionsprozesses.

Nilfisk-CFM: Professionelle Reinigungslösungen für die Industrie.

Auszug der Firmengeschichte



Wir achten auf unsere Umwelt

4

Unternehmensphilosophie

Verantwortungsvolles Verhalten gegenüber unserer Umwelt bedeutet mit den natürlichen Ressourcen sorgfältig umzugehen und dafür zu sorgen, dass sie von der gegenwärtigen und von zukünftigen Generationen nachhaltig genutzt werden können. Wir glauben, dass diese Verantwortung mit unserem eigenen Verhalten in Konstruktion, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte beginnt.



Produktentwicklung

Mit unseren Technologien verbessern wir die Lebensqualität im Innen- und Außenbereich und verringern die Auswirkungen der Reinigungsarbeiten auf die Umwelt. Es ist unser Ziel mit Weniger Mehr zu erreichen - und dabei unser Umweltverhalten zu verbessern, während wir die Kosten verringern. Dies erreichen wir durch den Einsatz von Technologien, die weniger Reinigungsmittel, Energie und Wasser benötigen - und trotzdem eine gute Reinigungsleistung erzielen. Gleichzeitig sollen unsere Maschinen anwenderfreundlich sein und den Nutzern die bestmöglichen Arbeitsbedingungen bieten.

Optimales Recycling am Ende der Produktlebensdauer beginnt schon beim Konzept für das Produkt. Die Ingenieure der Nilfisk-Advance Gruppe beurteilen die ökologischen Auswirkungen des Produktes während seiner gesamten Lebensdauer. Unsere Konstruktionsrichtlinien sehen die Verwendung von wieder verwertbaren Materialien vor, die am Ende der Lebensdauer des Produktes recycelt werden können. Damit schützen wir die Umwelt auf die bestmögliche Weise während des gesamten Lebenszyklus des Produktes.



Umweltschonende Reinigung

Wenn bei der Reinigung für jeden Bodentyp die richtige Reinigungslösung verwendet wird, werden weniger Wasser und weniger Reinigungsmittel verbraucht. Unser patentiertes Reinigungsmittel-dosiersystem ist eine hocheffiziente Möglichkeit dem Wasser exakt dosierte Mengen an Reinigungsmittel zuzugeben - ohne es jemals über zu dosieren.

Das ist eine vorbildliche Lösung für umweltverträgliche Reinigungssysteme.

Bei den Geräten, die mit diesem System ausgerüstet sind, wird das Reinigungsmittel dem Wasser direkt an der Scheuerwalze zugesetzt und nicht schon im Tank. Das bedeutet, der Tank beinhaltet immer nur sauberes Wasser, so dass das Reinigen und Wiederauffüllen des Tanks entfallen, wenn die Maschine auf einem anderen Bodentyp eingesetzt wird, der anderes Reinigungsmittel erfordert. Das mindert den Wasserverbrauch erheblich und erhöht die Produktivität.

Die kontrollierte Dosierung bedeutet, dass bis zu 50% weniger Wasser, bis zu 35% weniger Reinigungsmittel und bis zu 20% weniger Zeit benötigt werden, um eine durchschnittliche Reinigungsaufgabe durchzuführen. Das Ergebnis ist eine geringere Auswirkung auf die Umwelt und effizientere Reinigung.

Umweltschutz

- **Wir sind Unterzeichner des Global Compact der Vereinten Nationen**
- **Wir beteiligen uns am weltweiten Carbon Disclosure Project**
- **Es ist unser Ziel, den Ausstoß von Treibhausgasen jährlich um 5% zu senken**
- **Wir konzentrieren uns darauf Maschinen zu entwickeln, die weniger Wasser, Energie und andere Ressourcen verbrauchen und so die Umwelt schonen**
- **Unsere Produktionsstätten in Europa und Asien sind nach ISO 9001 zertifiziert**
- **Bis Ende 2010 werden alle unsere Produktionsstätten nach ISO 14001 zertifiziert sein**

Ein Ausblick in die Zukunft

Die Innovationskultur hat sich in den vergangenen 104 Jahren nicht verändert. Das Product Development der Nilfisk-Advance Gruppe bringt in den Segmenten Hochdruckreinigung, Sauger und Bodenreinigung nahezu monatlich zwei Produktinnovationen zur Marktreife.

Von der Entscheidung für ein neues Produkt bis zu dessen Markteinführung vergehen dabei höchstens 18 Monate – maximale Produkt-, Zubehör- und Servicequalität vorausgesetzt. Der Konzern investiert etwa drei Prozent seines gesamten Umsatzes in die Entwicklung neuer Produkte sowie in die Qualitätssicherung.

Besonderes Highlight ist das neue **Ökologie-Technologiekonzept „ecoflex“**. Unter dem Motto „green meets clean“ verbindet es hohe Reinigungseffizienz mit maximaler Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit. Künftig wird ein großer Teil des Nilfisk Produktpportfolios mit ecoflex™ ausgerüstet, wie beispielsweise die Nilfisk BR 652 und BR 752 – zwei kompakte Aufsitz-Scheuersaugmaschinen, die aktuell erstmals der breiten Öffentlichkeit vorgestellt werden.



Das ecoflex Wirkprinzip: Je nach Reinigungsanwendung entscheidet der Benutzer mithilfe von ecoflex™, wie „grün“ er arbeiten möchte. Bei leichter Verschmutzung schaltet das System die Reinigungsmittelzufuhr vollständig aus, wobei unsere innovativen Bürsten und Pads weiterhin absolute Sauberkeit garantieren. Bei normalem Schmutz führt ecoflex die exakt richtige Menge an Reinigungsschemie über ein integriertes Reinigungsmittel-Mischsystem automatisch zu. Das intelligente Dosiersystem bringt Wasser und Chemie erst unmittelbar vor den Bürsten zusammen, so dass ein schneller Wechsel zwischen klarem Wasser und Reinigungsmitteldosierung auf Knopfdruck möglich ist. Der Anwender benötigt somit bis zu 50 Prozent weniger Wasser, bis zu 35 Prozent weniger Reinigungsmittel und bis zu 20 Prozent weniger Arbeitszeit.
Bei stärkeren Verunreinigungen erhöht ecoflex™ per Knopfdruck den Schrubbedruck sowie die Wasser- und Reinigungsmittelmenge für eine Minute um jeweils eine Stufe. Selbstverständlich kann der Nutzer auch mit einer konstant hohen Menge an Reinigungsmittel arbeiten, um groben Schmutz zu beseitigen.

Inhalt

	Scheuersaugmaschinen	10
	Kombinations-Maschinen	21
	Kehrmaschinen	30
	Straßenkehrmaschinen	37
	Einscheibenmaschinen	42
	Poliermaschinen	48
	Teppichreinigung	51
	Allzweck-Reinigungsmaschinen	55
	Gewerbesauger	58
	Industriesauger	70
	Nilfisk-CFM Industriesauger	78
	Nilfisk Service und Kundencenter	100



Inhaltsverzeichnis

Scheuersaugmaschinen	Einscheibenmaschinen	Gewerbesauger
CA 331	SD 43-165	GD 111
BA/CA 340	SDM 43-180	GD 910
CA 240/330	421C	GD 911 Battery
BA/CA 410	510B/510B-3	GD 1000
BA/CA 451/531	PS 333A	GD 2000
BA/CA 551/611	SD 43-400	GD 930
BA 651/751/851	SDM 43-450	GU 305/355-DUAL / 455-DUAL
BA 625/725/825	545	GU 700A
BA 755/755C/855	SDM 43-DUO	GD 5/10 Back
BR 601/651/751/751C		GD 5 Battery
BR 755/755C/855		UZ 964
BR 850S/1050S		UZ 878
BR 1100S/1300S		GWD 300 series
		GD 320
Kombinationsmaschinen	Poliermaschinen	Industriesauger
CR 1000	UHS 5115	GM 80P
CR 1200/1400	SDM 43-900	IVB 3 - Serie
CR 1500	SDM 53-1500	IVB 5 Wet
ER 1300/1600	UHB 51-1500	IVB 5/7 Serie
Großflächen Hochdruckreinigungsmaschine		IVB 961-0L
Nilfisk CYCLONE	UHR 70-1700	IVB 965 SD XC
Kehrmaschinen	Teppichreinigung	IVB 963-2M ED XC
SM 800	MX 103C	IVB 7X - ATEX Type 22
SW 700S	AX 14	IVB 995
SW 750	MX 107C	
SW 850S	AX 310/410	
SR 1000S	MX 307H	
SR 1101	AX 651 Multi EDS	
SR 1301	BRX 700 EDS	
SR 1450		
SR 1601	Allzweck-Reinigungsmaschinen	Nilfisk-CFM Industriesauger
SR 2000	APC 328	118 - 125
SR 1900		S2 / S3
Strassenkehrmaschinen	Zubehör/Erweiterungsoptionen	T30 / SOL3 / SOL5
RS 502	Finanzierungsmöglichkeiten	15ATEX
RS 851	Werkzeugloser Bürstenwechsel	IVT100S
RS 1301	Batterien	CTT40 / CTS22 - 40
RS 2200	Service	3308 / 3508 / 3508W / 3558
	Schnellübersicht Gewerbesauger	3707 - 3907
	Automatische Filterabreinigung	WSS100 - WST100
	Nilfisk web-Service	ECO-OIL 13 - 22
	EDS	A15 / A17 / A25
		DC 65GAS

Produktübersicht



CA 331
Scheuersaugmaschine



BA/CA 340
Scheuersaugmaschine



CA 240/330
Scheuersaugmaschine



CA/BA 410
Scheuersaugmaschine



BA/CA 451/531
Scheuersaugmaschine



BA/CA 551/611
Scheuersaugmaschine



BA 651/751/851
Scheuersaugmaschine



BA 625/725/825
Scheuersaugmaschine



BA 755/755C/855
Scheuersaugmaschine



**BR 601/651/
751/751C**
Scheuersaugmaschine



BR 755/755C/855
Scheuersaugmaschine



BR 850S/1050S
Scheuersaugmaschine



BR 1100S/1300S
Scheuersaugmaschine



CR 1000
Kombinationsmaschinen



CR 1200/1400
Kombinationsmaschinen



CR 1500
Kombinationsmaschinen



ER 1300/1600
Kombinationsmaschinen



Nilfisk CYCLONE
Kompakter, fahrbarer Großflächen-Hochdruckreiniger



SM 800
Kehrmaschinen



SW 700S
Kehrmaschinen



SW 750
Kehrmaschinen



SW 850S
Kehrmaschinen



SR 1000S
Kehrmaschinen



SR 1101
Kehrmaschinen



SR 1301
Kehrmaschinen

Produktübersicht

8



SR 1450
Kehrmaschinen



SR 1601
Kehrmaschinen



SR 1900
Kehrmaschinen



SR 2000
Kehrmaschinen



RS 502
Straßenkehrmaschine



RS 851
Straßenkehrmaschine



RS 1301
Straßenkehrmaschine



RS 2200
Straßenkehrmaschine



**SDM 43-180/
SD 43-1**



421 C
Einscheibenmaschine



510B/510B-3
Einscheibenmaschine



PS 333A
Einscheibenmaschine



SD 43-400
Einscheibenmaschine



SDM 43-450
Einscheibenmaschine



545
Einscheibenmaschine



SDM 43-DUO
Einscheibenmaschine



SDM 43-900
Poliermaschinen



SDM 53-1500
Poliermaschinen



UHB 51-1500
Poliermaschinen



UHR 70-1700
Poliermaschinen



MX 103C
Teppich-/Polsterreiniger



AX 14
Teppich-/Polsterreiniger



MX 107C
Teppich-/Polsterreiniger



 **MX 307H**
Teppich-/Polsterreiniger

 **AX 310 / AX 410**
Teppich-/Polsterreiniger

 **AX 651 MULTI EDS**
Teppich-/Polsterreiniger

 **BRX 700 EDS**
Teppich-/Polsterreiniger



 **APC 328**
Allzweck Reinigungsgerät



 **GD111**
Gewerbesauger



 **GD 910**
Gewerbesauger



 **GD 911 BATTERIE**
Gewerbesauger



 **GD 1000**
Gewerbesauger



 **GD 2000**
Gewerbesauger



 **UZ 934**
Gewerbesauger



 **GD 930**
Gewerbesauger



 **GU 305/355/355-DUAL/455-DUAL**
Gewerbesauger



 **GU 700A**
Gewerbesauger



 **GD 5/10 BACK**
Gewerbesauger



 **GD 5 BATTERY**
Gewerbesauger



 **UZ 964**
Gewerbesauger



 **UZ 878**
Gewerbesauger



 **GWD 300 SERIES**
Gewerbesauger



 **GD 320**
Gewerbesauger



 **GM 80P**
Industriesauger



 **IVB 3**
Industriesauger



 **IVB 5 Wet**
Industriesauger



 **IVB 5/7 SERIES**
Industriesauger

Produktübersicht

10



IVB 961-0L
Industriesauger



IVB 965 SD XC
Industriesauger



IVB 963-2M ED XC
Industriesauger



IVB 7X - ATEX TYPE 22
Industriesauger



IVB 995
Industriesauger

Nilfisk
cfm



Nilfisk-CFM 118
Trockensauger



Nilfisk-CFM S2/S3
Wechselstrom Sauger



Nilfisk-CFM T30 S
Drehstrom Sauger



Nilfisk-CFM 15 ATEX
Sicherheitsauger



Nilfisk-CFM CTT/CTS
Industriesauger



Nilfisk-CFM 3308
Drehstrom Sauger



Nilfisk-CFM 3707-3997
Industriesauger Serie



Nilfisk-CFM WSS/WST
Flüssigsauger



Nilfisk-CFM ECO-OIL
Ölsauger



Nilfisk-CFM A-Serie
Druckluftbetriebene Sauger



Nilfisk-CFM DC65 GAS
Kraftstoffbetriebene Sauger



Nilfisk-CFM OEM
Industriesauger



Nilfisk-CFM
Pneumatischer Transport



Nilfisk-CFM
Zentrale Absauganlagen



Nilfisk-CFM
Hochleistungs Industriesauger

Finanzierungsmöglichkeiten

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 kompetentem Partner. Fragen Sie hierzu einfach Ihren Fachberater vor Ort.

Auch muss es nicht immer eine „nagelneue“ Maschine sein. Für manche Einsatzfälle ist eine gute „Gebrauchte“ eine sinnvolle Alternative.

Auf unserer Homepage www.nilfisk.de finden Sie eine aktuelle Liste der verfügbaren Gebrauchtmaschinen.



Finanzierungsalternative	Beschreibung	Ihre Vorteile
Leasing	Zur Finanzierung von betrieblichen Investitionen wird verstärkt Leasing eingesetzt, da es das Eigenkapital schont und liquiditätsfördernd wirkt. Leasingraten sind als Betriebsausgaben anzusetzen. Zudem bleiben die Leasingraten über die festgelegte Laufzeit unverändert. Ein weiterer Vorteil des Leasings ist die Bilanzneutralität, da der Eigentümer immer die Leasing-Gesellschaft ist. Die Leasingrate ermöglicht professionellen Anwendern die Ratenzahlung aus dem Ertrag der Nutzung.	- überschaubare monatliche Rate - keine Belastung der Kreditlinie - Leasing ist bilanzneutral - Leasingraten sind als Betriebsausgaben steuerlich anzusetzen - liquiditätsfördernd
Saisonale	Gerade bei Sonderaufträgen, Budget-Engpässen, Ausfällen oder Spitzenzeiten kann die Kurzzeit-Miete eine sinnvolle Möglichkeit darstellen.	- kurzfristiger oder saisonaler Bedarf kann gedeckt werden - kurze Laufzeiten der Verträge - günstige Konditionen
Langzeit-Miete	Durch die Langzeit-Miete 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.	- für jeden Einsatz die optimale Maschine - 100% Flexibilität - Mietkosten sind als Betriebskosten anzusetzen - keine Belastung der Kreditlinie - kein Risiko bei Wartung oder Reparatur
Individuelle Lösungen	Neben den Standards wie Leasing und Miete bieten wir Ihnen noch weitere, individuelle Finanzierungsalternativen an. Sollten Sie Interesse an Rental, Mietkauf oder einem kompletten Flottenmanagement haben, sprechen Sie uns bitte an. Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.	Individuelle Sonderlösungen wie: - Rental - Mietkauf - Flottenmanagement

Scheuersaugmaschinen

Produktiver und gründlicher als die manuelle Reinigung

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



Bürstdecks werkzeuglos an Ihre Reinigungsaufgabe anpassen

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

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



Das passende Zubehör für jeden Einsatzfall

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

Unsere speziell ausgebildeten Fachberater sind Ihnen bei der Auswahl des für Sie passenden Zubehörs gerne behilflich.



Intelligentes und funktionales Design für mehr Produktivität

Die Aufsitz-Scheuersaugmaschinen von Nilfisk sind durch ihre kompakte Bauweise besonders kurz. Daher lassen sie sich auf der Stelle wenden und sind 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 frühzeitig erkennen.

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

CA 331



Die Kompakte

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

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



BA/CA 340



Schneller und effektiver als ein Wischmop

Die Nilfisk BA/CA 340 eignet sich für die tägliche Unterhaltsreinigung aller Hartböden, die nass gereinigt werden können. Die batteriebetriebene BA 340 reinigt bis zu 700 m² pro Batterieladung. Das vergrößerte Tankvolumen der CA 340 ET ermöglicht eine Reinigung von 400 m² Boden ohne Nachfüllen.

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



	CA 331	BA 340	CA 340
MAXIMALE GECHWINDIGKEIT (KM/H)	3	4	4
SPANNUNG (V)	230	24	230/50
AUFAHMELEISTUNG (W)	580	693	1140
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	72	68	68
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	990/500	1360/820	1360/680
SCHRUBBEBREITE (MM)	330	340	340
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	7/8	11/12	11/12
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	165	1 Zyl 100	1 Zyl 100
BÜRSTENLAST (KG)	15	16	16
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	200	1000	1000
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	66x39x37	62x40x105	62x40x48
BETRIEBSGEWICHT (KG)	29	93	49

Scheuersaugmaschinen

CA 240/330



Eine kompakte Scheuersaugmaschine ideal für leichte, tägliche Reinigungsaufgaben

Die Nilfisk CA 240/330 Geräte sind schnell und effektiv. Die intelligente Konstruktion der Scheuersaugmaschinen erlaubt den effektiven Einsatz auch auf profilierten Böden oder Böden mit rutschfester Beschichtung, die mit herkömmlichen Maschinen nur sehr schwer zu reinigen sind.

- Nur Kompaktgeräte verbinden Reinigungsleistung und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten auf unterschiedlichen Böden wie Teppichen und Hartböden
- Aufgrund des außergewöhnlich hohen Bürstdrucks ist das Gerät besonders für den Einsatz in Küchen und Operationssälen geeignet
- Alle Tanks sind leicht zugänglich und können abgenommen werden. So ist die Entleerung, Reinigung und das Tauschen der Reinigungslösung leicht und einfach
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch durch ein spezielles Wasseraufnahmesystem



BA/CA 410



Die intelligente Art der Bodenreinigung

Die BA/CA 410 Scheuersaugmaschinen setzen Maßstäbe bei der Bodenreinigung. Die Maschinen sind kompakt, bieten trotzdem eine Arbeitsbreite von 43 cm und verfügen über alle Funktionen, die sonst nur bei größeren Geräten zu finden sind. Mit der Maschine können alle Bodentypen bearbeitet werden. Sie ist sogar in der Lage Abbeizarbeiten durchzuführen und wurde serienmäßig mit dem ECO Solution ausgestattet.

- Einfach zu benutzen, einfach zu warten, bei einer Flächenleistung von bis zu 1.720 m² pro Stunde
- Die Bürste kann an einem integriertem Haken vorne am Gerät aufgehängen werden
- Führungsrollen schützen die Bürste vor Beschädigungen
- Abnehmbare Tanks erleichtern die Reinigung und den Zugang zu den Batterien und weiteren Bauteilen
- Bei einigen Versionen werden die Batterien vormontiert in geladenem Zustand ausgeliefert und sind sofort einsatzbereit



	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)	68	68	67	67
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	720/360	1020/510	1720/860	1720/1030
SCHRUBB BREITE (MM)	240	340	430	430
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

 EDS



Leises, optionales EDS-System und HACCP-konform

Die neue Serie BA/CA 451/531 ist genau auf Ihre Bedürfnisse hin konstruiert worden. Die kleinen, wendigen und angenehm leisen Maschinen können mit unserem automatischen Reinigungsmittel-Dosierungssystem EDS ausgestattet werden und bieten Ihnen ein Höchstmaß an flexibler und hygienischer Reinigung. Die vollständige Reinigung des Schmutzwassertanks sowie die separate Aufbewahrung von Frischwasser und Chemie entspricht dem HACCP-Konzept.

- Besonders leise Maschine
- EDS-System – das Reinigungsmittel-Dosiersystem für automatische und präzise Reinigungsmittelzufuhr (optional)
- Das austauschbare Bürstendeck erlaubt die Wahl von Tellerbürsten in 2 verschiedenen Arbeitsbreiten (45/53 cm)
- ECO-Solution sorgt standardmäßig für eine Wasserersparnis von bis zu 50% – der Umwelt zuliebe



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

Einfache Entleerung des Schmutzwassertanks durch einen separaten Ablassschlauch.

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

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

	CA 451	BA 451	BA 451 D	CA 531	BA 531	BA 531 D
MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	4	4	4,5	4	4	4,5
SPANNUNG (V)	230	24	24	230	24	24
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1650	810	1010	1650	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 ² /H)	1800/900	1800/1080	1800/1080	2120/1060	2120/1270	2120/1270
SCHRUBBBREITE (MM)	450	450	450	530	530	530
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	1/460	1/460	1/460	1/530	1/530	1/530
BÜRSTENLAST (KG)	29	19	19/26	30	21	21/28
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	150	135	135	150	135	135
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	115x51x105	119x51x105	119x51x105	118x54x105	122x54x105	122x54x105
BETRIEBSGEWICHT (KG)	176	220	237	177	221	238

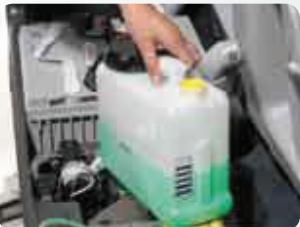
Scheuersaugmaschinen

BA/CA 551/611



Zuverlässigkeit und Leistung – wir setzen die Standards hoch

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



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



Das Eco 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 dass die Chemie nachgefüllt werden muss. Dabei wird das optimale Mischungsverhältnis erst direkt an der Bürste zusammengeführt, so dass die tägliche Reinigung des Frischwassertanks entfällt. Sie sparen Zeit und Reinigungsschemie und vermeiden gleichzeitig Überdosierungen.

	CA 551	BA 551	BA 551 D	BA 551 CD	BA 611 D
MAXIMALE GECHSWINDIGKEIT (KM/H)	4	4	5,6	5,6	5,6
SPANNUNG (V)	230/50-60Hz	24	24	24	24
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1650	810	1010	1330	1230
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)/ISO 3744)	67,3	65,8	65,8	65,8	65,8
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	2120/1060	2120/1270	2120/1270	2040/1220	2440/1460
SCHRUBBBREITE (MM)	530	530	530	510	610
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	1/530	1/530	1/530	2xZyl	2/305
BÜRSTENLAST (KG)	30	21	21/28	26	21/28
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	150	135	135	570	230
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	130x54x109	132x54x109	132x54x109	125x57x109	131x65x109
BETRIEBSGEWICHT (KG)	186	237	254	257	255

BA 651/751/851

OEDS™



Anpassungsfähig, wirtschaftlich und effektiv

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

- Besonders leise Maschinen (58 dB(A)) für den problemlosen Einsatz in der Tagesreinigung und in sensiblen Bereichen (Krankenhaus)
- EDS-System optional für alle Modelle erhältlich
- Große Tanköffnung zur optimalen Reinigung im Sinne des HACCP-Konzeptes sowie ein ultraflaches Bürstendeck für die perfekte Reinigung unter Kühlregalen
- Das austauschbare Bürstenaggregat ermöglicht eine Auswahl an 3 verschiedenen Arbeitsbreiten oder einer 71 cm Zylinderbürste



BA 625/725/825

OEDS™



Industrielle Anforderung – leicht gemeistert

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

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

	BA 651	BA 751	BA 751 C	BA 851	BA 625	BA 725	BA 725 C	BA 825
MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	5.6	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.8	4.8
SPANNUNG (V)	24	24	24	24	24	24	24	24
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1420	1420	1820	1420	1610	1610	1610	1610
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)/ISO 3744)	58	58	58	58	66	66	66	66
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	3700/2200	3980/2390	3980/2390	4760/2860	3000/1760	3400/2050	3400/2050	3900/2340
SCHRUBBBREITE (MM)	660	710	710	860	610	710	710	810
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	85/85	85/85	85/85	85/85	76/76	76/76	76/76	76/76
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	2x330/330	2x355/355	2x690	2x430/432	2x305	2x355	2 cyl	2x406
BÜRSTENLAST (KG)	32/52	32/52	35	32/52	36/59/73	36/59/73	27/36/45	36/59/73
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	220	220	613	220	220	220	900	220
LÄNGE X BREITE X HOHE (CM)	150x60x105	150x60x105	147x60x105	157x60x105	138x66x112	141x76x112	140x79x112	146x83x112
BETRIEBSGEWICHT (KG)	470	470	470	470	370	385	385	387

Scheuersaugmaschinen

BA 755/755C/855



Robust und gründlich für sämtliche Reinigungsaufgaben

Die Nilfisk BA 755/855/755C ist eine Serie von Mitläufermaschinen für alle anspruchsvollen Reinigungsaufgaben. Die perfekte Lösung zur Reinigung großer Flächen wie Einkaufszentren, Flughäfen, Supermärkten, Lager und Produktionshallen.

- Bis zu 113 kg Brüstendruck für hartenäckigen Schmutz
- One-touch Bedienfeld für alle Funktionen. Soft-touch Tasten für Bedienkomfort und Sicherheit
- Wählbare Scheuereinheit (austauschbar) zur Anpassung an unterschiedliche Anforderungen: Scheuerbreiten von 71 oder 81 cm, Scheuerscheibe oder Zylinderwalze
- 36 V Batterie, 114 Liter Tank, ECO- und EDS-System zur Steigerung der Produktivität und zur Kostenreduktion



Scheuern - leicht

Zur Reinigung normal verschmutzter Böden. Für die meisten Oberflächen geeignet.



Taste einmal drücken, um die Funktion -Scheuern leicht- aufzurufen.

Scheuern - mittel

Zur Reinigung stark verschmutzter Böden. Für die meisten Oberflächen geeignet.



Taste noch einmal drücken, um die Funktion -Scheuern mittel- aufzurufen.

Scheuern - stark

Zur Reinigung extreme verschmutzter Böden.



Taste drücken und fünf Sekunden halten, um die Funktion -Scheuern stark- aufzurufen.

	BA 755 EDS	BA 755 C EDS	BA 855 EDS
MAXIMALE GECHWINDIGKEIT (KM/H)	4.8	4.8	4.8
SPANNUNG (V)	36	36	36
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2055	2055	2055
GERÄUSCHEGEL 1,5 M (DB(A)/ISO 3744)	71	71	71
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	3400/2050	3400/2050	3900/2340
SCHRUBB BREITE (MM)	710	710	810
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	114	114	114
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	2x355	2 cyl 690	2x406
BÜRSTENLAST (KG)	40/80/113	36/45/54	40/80/113
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	220	900	220
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	156x77x114	157x79x114	159x85x114
BETRIEBSGEWICHT (KG)	704	726	709



BR 601/651/751/751C



Kompakt und beweglich für eine optimale Reinigung – auch wenn es mal eng wird

Die Nilfisk BR 601/651/751/751C Geräte sind Profi-Scheuersaugmaschinen mit Fahrersitz, die sich für alle gewerblichen Reinigungsaufgaben eignen. Sie sind die optimale Wahl, wenn große Flächen zu reinigen sind und Hindernisse z.B. Tresen oder Regale umfahren werden müssen.

- Kompaktes Gerät: nur 57 cm breit
 - Einstellbare Lenksäule und Unterstützung des Fahrers z.B. durch Füllmengenanzeige auf dem Bedienfeld
 - Wählbares Bürstenaggregat (austauschbar) zur Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Scheuerbreiten: 61, 66 oder 71 cm, Scheuerscheibe oder Zylinderwalze
 - Automatische Geschwindigkeitsreduktion in Kurven und automatische Bremse bei gefährlich glatten Böden

Die BR 601 ist eine Aufsitzmaschine, die trotz ihrer geringen Größe sehr ergonomisch und einfach zu bedienen ist und über eine hohe Leistung verfügt.

Kompakt

Mit ihrer geringen Breite von 66 cm und einer Gesamtlänge von 145 cm überwindet sie die Grenzen, die anderen Aufsitzmaschinen in belebten Bereichen gesetzt sind.

Einfachaste Anwendung

Einstellbare Lenksäule, Füllstandsanzeige des Reinigungstanks auf dem Armaturenbrett und guter Zugang zum Schmutzwassertank für die einfache Reinigung.

Sicherheit

Automatische Geschwindigkeitsreduktion in Kurven und automatische Bremse



66 cm

145 cm

Scheuersaugmaschinen

BR 755/755C/855



EDS™



Das Evergreen™ System garantiert dauerhafte Einsparungen (Wasser, Reinigungsmittel und Energie), da die Reinigung nur mit Wasser möglich ist. Durch Abschalten der Evergreen Funktion kann die Reinigungskraft vorübergehend erhöht werden, um hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen. Das Ergebnis: minimaler Verbrauch, geringe Auswirkungen auf die Umwelt und hohe Reinigungsleistung.

Ergonomischer, zuverlässiger, sauberer

Die BR 755/755C/855 gehören zur neuen Generation von Aufsitz-Scheuersaugmaschinen, die auf höchste Leistung, Ergonomie und Zuverlässigkeit ausgelegt sind.

- Über ein flexibles Softwaremenü, kann die Maschine genau an bestimmte Anwendungen angepasst werden
- Wasserfestes Ein-Tasten-Bedienfeld für einfache Bedienung und bessere Ergebnisse
- Nutzerfreundlich, einfach zu bedienen und hochproduktiv
- Ausgezeichnete Wendigkeit ermöglicht die Reinigung in engen Räume
- Einstellbarer Bürstdruck garantiert bessere Ergebnisse unabhängig vom Verschmutzungsgrad
- Integriertes 3-stufiges Gebläse für leises Betriebsgeräusch von nur 63 dB(A)
- Neu konzipierte Wischleisten mit patentierten Gummileisten für beste Trocknungsergebnisse



Mit der Evergreen Funktion kann der Reinigungsmittelleinsatz exakt gesteuert und bei Bedarf gezielt erhöht werden.

	BR 755	BR 855	BR 755C
MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	6.3	6.3	6.3
SPANNUNG (V)	24V	24V	24V
AUFNAHMELEISTUNG (W)	2040	2160	1920
GERÄUSCHPEGEL 1,5 M (DB(A)ISO 3744)	63.7	63.7	63.7
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	4500/3150	5400/3800	4500/3150
SCHRUBBBREITE (MM)	710	860	710
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	106/106	106/106	106/106
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	2x355	2x430	-
BÜRSTENLAST (KG)	40/65/96	40/65/96	27/36/45
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	250	250	900
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	152x77x131	152x92x131	152x80x131
BETRIEBSGEWICHT (KG)	658	660	662



BR 850S/1050S



Einzigartiger Mehrwert für industrielle Reinigung

- Neue Räder vorne und hinten mit ausgezeichneter Bodenhaftung
 - Neues Wischleistenkonzept für höhere Zuverlässigkeit und bessere Feuchtigkeitsaufnahme
 - Verschiedenen Schrubbagsaggregate und eine große Auswahl von Bürsten bieten die richtige Wahl für jeden Boden
 - Schnelles Trocken der Böden durch das innovative Saugleisten-Konzept. Es bietet größtmögliche Wasseraufnahme sowie hohe Zuverlässigkeit und lässt sich mit wenigen Handgriffen einstellen.
 - Reinigungsleistung von bis zu 6500 m²/h für die produktive und kostengünstige Reinigung großer Areale
 - Trotz des kompakten Designs verfügt die BR 850S/1650S Serie über eine Arbeitsbreite von bis zu 1 Meter und Tanks von jeweils 157 Liter



Die Nilfisk BR 850S/1050S ist in einer neuen überarbeiteten Version verfügbar. Die Maschinen eignen sich hervorragend für anspruchsvolle industrielle Anwendungen z.B. in Einkaufszentren und Flughäfengebäuden sowie für Lagerhallen und Laderampen.

Nilfisk-Advance bietet Schrubbsysteme für jeden Bodentyp und jede Art von Verschmutzung.

VERSION D

Tellerbürste bzw. Pad zur Reinigung von Böden ohne Grobschmutz.

VERSION C

Zylinderbürsten für unebene, rutschfeste Böden
oder zum Kehren und Scheuern in einem
Durchgang.

VERSION D (Disc)



VERSION C (ZYLINDER)



Scheuersaugmaschinen

BR 1100S/1300S

Bestes Design für höchste Produktivität



Die Nilfisk BR 1100/1300S lassen sich vielfältig einsetzen und spielen 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.

- 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 Reinigungsmittel einzusparen und optimal zu dosieren
- Ergonomisch einstellbares Lenkrad und einfachste "one Touch" Bedienung bedeuten schnelleres Arbeiten und mehr Komfort für den Bediener
- Traktionskontrolle und 2 Bremscheiben geben der Maschine auch auf nassen Böden Sicherheit
- Perfekte Wasseraufnahme – hinterlässt sichere, begehbarer saubere Böden



Gebogene Absaugleiste für optimale Schmutzwasseraufnahme



Übersichtliches Bedienfeld mit vielen Funktionen



Einfache Tankreinigung durch kippbare Schmutzwassertanks



- Umweltfreundlich durch ECO-Solution und EDS-Reinigungsmitteldosierung
- Überwachungssystem mit Fehleranzeige für schnelle Fehlerbehebung und Wartung
- 265 l Frischwasserkapazität für eine ununterbrochene Reinigung von bis zu 1,5 Std.
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 9 km/h
- Die zuschaltbare Traktionskontrolle reguliert die Leistung des Antriebsmotors für eine permanent optimale Bodenhaftung

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

Kombinationsmaschinen

CR 1000



Eine kompakte Lösung für hohe Anforderungen

Die Nilfisk CR 1000 ist eine kompakte Scheuerkehrmaschine, die sich hervorragend für den Einsatz in mittelschweren Industrieanwendungen eignet.

- Kompaktgerät mit einem Wendekreis von weniger als 240 cm ermöglicht das Drehen innerhalb von Gängen
- Leichter Zugang zu den Batterien, minimale Elektronik und werkzeuglose Wartung der Bürsten, Kehrwälzen, Seitenbesen und Sauglippen für geringe Wartungskosten
- Widerstandsfähige Konstruktion und hervorragende Zuverlässigkeit. Hydraulik-Antrieb für Saugleisten, Scheuerinheit und Kehrwalze
- Niedrige Behälteröffnung zur Entleerung in nur 35 cm Höhe



CR 1200/1400



Die Kombi-Reinigungslösung

Die CR 1200/1400 bieten umfassende Bodenreinigungslösungen die in einem Durchgang kehren, scheuern und trocknen oder bei Bedarf nur kehren oder scheuern/trocknen.

- Baukastensystem und Funktionalität bieten eine Reihe von Produktvarianten, die zu jeder Kundenanforderung und in jedes Budget passen
- Längere Einsatzzeiten pro Tankfüllung und hoher Bürstendruck sorgen für bessere Reinigungsleistung und höhere Produktivität bei niedrigeren Gesamtkosten
- Der Fahrerplatz ist ergonomisch gestaltet, bietet einen freien Blick auf den Arbeitsbereich und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten
- Werkzeugloser Zugang für schnelle, einfache und routinemäßige Reinigung und Wartungsarbeiten



	CR1000 B	CR1000 B XL	CR 1200 P/ LPG	CR 1200 D	CR 1200 B	CR 1400 P/ LPG	CR 1400 D
MOTORDATEN	BATTERY 36V	BATTERY 36V	PETROL/LPG 4cyl., 53PS 1.6L	DIESEL turbo diesel 44PS, 1.5L	BATTERY 36V	PETROL/LPG 4cyl., 53PS 1.6L	DIESEL turbo diesel 44PS, 1.5L
MOTORENMARKE	-	-	KUBOTA	KUBOTA	-	KUBOTA	KUBOTA
MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	7.4	7.4	9.6	9.6	8.9	9.6	9.6
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	7500/5250	8700/6100	11600/8100	11600/8100	10700/7500	13500/9450	13500/9450
KEHRBREITE (MM)	1170	1170	1600	1600	1600	1600	1600
SCHRUBBBREITE (MM)	1010	1170	1200	1200	1200	1400	1400
WENDEKREIS (CM)	240	240	300	300	300	300	300
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	208/208	208/208	300/300	300/300	300/300	300/300	300/300
KEHRTGUTBEHÄLTER (L)	71	71	260	260	260	260	260
HAUPTFILTERFLÄCHE (M ²)	3.7	3.7	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	221x117x132	221x137x132	267x127x147	267x127x147	267x137x147	267x137x147	267x137x147
BETRIEBSGEWICHT (KG)	1869	1869	2187	2187	2404	2187	2187

Kombinationsmaschinen

CR 1500

Kraftvolle Reinigung für hohe Anforderungen



Die Nilfisk CR 1500 ist die Antwort auf die Frage nach höchster Reinigungsleistung im industriellen Umfeld.

- Große Scheuerbreite (137 cm), Kehrbreite 152 cm, 11 km/h Arbeitsgeschwindigkeit und 380 Liter Tanks bieten hohe Produktivität
- Großer 454 Liter Kehrgutbehälter für verlängerte Einsatzzeiten und eine Entleerungshöhe von 152 cm zur Entleerung in Standard-Container
- 272 kg Brüstendruck entfernen Öl und Fett in einem Scheuerdurchgang
- Servogelenktes Hinterrad für bessere Traktion und Wendigkeit
- Einstellbarer Bürtendruck für erstklassige Reinigungsergebnisse bei jedem Verschmutzungsgrad auf unterschiedlichsten Böden



Staubfilter kann zur Kontrolle leicht und ohne Werkzeug entnommen werden



Die CR 1500 verfügt über eine Entleerungshöhe von 152 cm

	CR1500 P	CR1500 LPG	CR1500 D
MOTORDATEN	PETROL, 4 Zyl, 86PS, 3,0L	LPG, 4 Zyl, 86PS, 3,0L	DIESEL, 4 Zyl, 47,3PS, 2,5L
MOTORENMARKE	-	-	-
MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	11	11	11
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	11000/7700	11000/7700	11000/7700
KEHRBREITE (MM)	1520	1520	1520
SCHRUBBBREITE (MM)	1370	1370	1370
WENDEKREIS (CM)	305	305	305
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	380/380	380/380	380/380
KEHRTGUTBEHÄLTER (L)	454	454	454
HAUPTFILTERFLÄCHE (M ²)	9,9	9,9	9,9
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	272x150x156	272x150x156	272x150x156
BETRIEBSGEWICHT (KG)	2353	2353	2353



ER 1300/1600



Kombi-Aufsitzmaschinen mit der breitesten Scheuerwalze ihrer Klasse

- OneTouch™ Bedienfeld, Frontlenker und ClearView™ Konstruktion
- 380 Liter Frisch- und Schmutzwassertank, 42 Liter Kehrgutbehälter mit Wasserabsaugung
- Kippbarer Schmutzwassertank mit Grobschmutzkorb (Serie)
- MaxAccess™: Guter Servicezugang
- DustGuard™ und EDS für höchste Effizienz und Produktivität
- NoTool™ werkzeugloser Wechsel von Saugleisten, Bürsten und seitlichen Wischlippen



Die ER 1300/1600 Kombi-Aufsitzmaschinen definieren innovatives und optimiertes Design neu. Die sehr wendigen Frontlenker verfügen über die breiteste zylindrische Schrubbeinheit ihrer Klasse. Die beiden gegenläufig rotierenden Scheuerwalzen kehren und scheuern in einem Arbeitsgang.



MaxAccess™ ermöglicht rundum guten Zugang zu allen Komponenten

	ER 1300 LPG	ER 1300 P	ER 1300 D	ER 1600 LPG	ER 1600 P	ER 1600 D
MOTORDATEN	LPG, 4 Zyl., 55 PS, 1,6L	PETROL, 4 Zyl., 55 PS, 1,6L	DIESEL, 4 Zyl., 37,5 PS, 1,5L	LPG, 4 Zyl., 55 PS, 1,6L	PETROL, 4 Zyl., 55 PS, 1,6L	DIESEL, 4 Zyl., 37,5 PS, 1,5L
MOTORENMARKE	GM	GM	KUBOTA	GM	GM	KUBOTA
MAXIMALE GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	13	13	13	13	13	13
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	16000/11100	16000/11100	16000/11100	19800/13900	19800/13900	19800/13900
SKEHRBREITE (MM)	1570	1570	1570	1520	1520	1520
SCHRUBBBREITE (MM)	1220	1220	1220	1520	1520	1520
WENDEKRIS (CM)	302	302	302	330	330	330
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380	380/380
KEHRTGUTBEHÄLTER (L)	42	42	42	42	42	42
HAUPTFILTERFLÄCHE (M²)	-	-	-	-	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	254x142x147	254x142x147	254x142x147	254x167x147	254x167x147	254x167x147
BETRIEBSGEWICHT (KG)	1730	1730	1730	1834	1834	1834

Großflächen-Hochdruckreinigungsmaschine

Nilfisk CYCLONE



Kompakter Großflächen-Hochdruckreiniger mit Wasser-Recycling

Der Nilfisk CYCLONE wurde so entwickelt, dass er leicht zu bedienen und zu warten ist und guten Zugang zu allen entsprechenden Komponenten bietet. Im Vergleich mit herkömmlichen Hochdruckreinigern reinigt die Maschine große Flächen in einem Bruchteil der Zeit und erreicht dabei ein konstant gutes Reinigungsergebnis. Die serienmäßige Servolenkung ermöglicht exaktes Manövrieren an Bordsteinkanten und um Kurven. Zusätzlich kann die Maschine durch einfaches Umlegen eines Hebels von einem Flächenreiniger in einen Bordsteinreiniger oder in ein handgeführttes Gerät umgewandelt werden.

- Tiefenreinigung mit heißem Wasser für konstant gleiche Reinigungsergebnisse
- Deutlich verlängerte Einsatzzeiten durch Wiederverwendung des Wassers
- Reinigung ohne Einsatz von Chemikalien
- Fahrbare Maschine, die in einem Durchgang reinigt und Schmutzwasser absaugt
- Höhere Produktivität als bei manuellen Hochdruckreinigern

Die patentierte Reinigungs- und Wasseraufnahmeeinheit reinigt Beton und Asphalt zuverlässig von fest anhaftendem Schmutz, Abrieb und Kraftstoffresten ohne Schadstoffe an die Umwelt abzugeben oder die gereinigten Oberflächen zu beschädigen. Das zur Reinigung verwendete Wasser wird zurückgewonnen und gefiltert, so dass der aufgenommene Schmutz entfernt wird und das Wasser erneut verwendet werden kann. Außer einer sauberen, schnell trocknenden Oberfläche, die sofort wieder betreten werden kann, bleibt nichts zurück. Der Nilfisk CYCLONE macht Schluss mit herumliegenden Schläuchen, Oberflächenabrieb, wiederholtem Anhalten, um Wasser nachzufüllen, nassen Füße und Umweltverschmutzungen.



Integrierte Heizung erwärmt das Wasser auf 71°C für bessere Reinigungsergebnisse



Bordsteinreiniger mit senkrechter Reinigungsfläche

Die CYCLONE Reinigungseinheit reinigt und saugt das Schmutzwasser in einem Arbeitsgang auf



Nilfisk CYCLONE

MOTORDATEN	Diesel 44kW (59Hp)
MOTORENMARKE	KUBOTA V2403-M-T-E3B
MAXIMALE GECHSCHWINDIGKEIT (KM/H)	20
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	3350/2350
ARBEITSBREITE (MM)	833
REINIGUNGSDRUCK (BAR)	140-280
FRISCHWASSERTANK (L)	756
KRAFTSTOFFTANK (L)	59.4
MAX. TEMPERATUR (°C)	71
HAUPTFILTERFLÄCHE (M²)	4x9677
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	342x152x196
GEWICHT NETTO (KG)	1814
BETRIEBSGEWICHT (KG)	2721

Batterien

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



Batterietypen:

Nassbatterien

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



Gel-/wartungsfreie Batterien

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

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

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

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



Die Lebensdauer

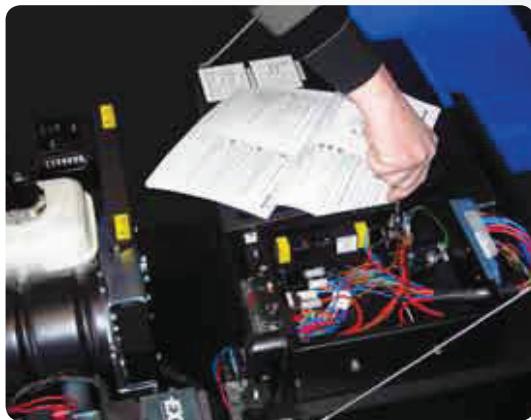
Die Lebensdauer von Batterien wird in Ladezyklen gemessen. Ein Zyklus umfasst jeweils eine volle Ladung und Entladung. Dabei wird die Lebensdauer erheblich davon beeinflusst, ob sie nach der Entladung wieder komplett geladen wird. Ist dies nicht der Fall, kann die Batterie Schaden nehmen. Die Anzahl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



Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Maschinen

Nilfisk bietet seit über 100 Jahren Geräte an, die dem täglichen Bedarf gerecht werden.

Hinter unseren Geräten steht darüber hinaus eine ausgereifte Service-Organisation, die Stillstandszeiten reduziert und die Produktivität erhöht. Ein breites Angebot an Dienstleistungen ist auf Ihre besonderen Anforderungen abgestimmt und sichert optimale Unterstützung, die die Lebensdauer Ihrer Geräte von Nilfisk verlängert.



Der zentrale Kundendienst von Nilfisk koordiniert ein Netzwerk mit vielen Vorteilen:

- Garantierte Reaktion in 24 Stunden durch ausgebildete Kundendiensttechniker
- Ersatzteile direkt im Kundendienstwagen verfügbar
- Optionale präventive Wartung in festgelegten Intervallen
- Verlängerte Lebensdauer der Maschinen
- Geringes Ausfall- und Beschädigungsrisiko

Maßgeschneiderte Service-Verträge in Europa

Grundsätzlich stehen drei unterschiedliche Serviceverträge zur Verfügung. Da diese jedoch von Land zu Land variieren können, empfehlen wir Ihnen, die jeweiligen Möglichkeiten mit Ihrem Nilfisk Kundendienstberater vor Ort zu besprechen.

1. Full Service-Vertrag

Dieser Vertrag nimmt Ihnen alle Sorgen ab und bietet volle Wartung zu einem Festpreis. Regelmäßige vorbeugende Wartung vermindert das Ausfallrisiko erheblich und erhöht damit die Produktivität der Maschinen. Durch den Festpreis können Sie die Kosten im Voraus budgetieren und vereinfachen so Ihre Finanzplanung. Die Kosten decken Arbeitzeit, Anfahrt und Ersatzteile ab. Der Vertrag legt auch die Anzahl der Kundendienstbesuche fest und erstreckt sich auf normalen Gebrauch.

2. Standard Service-Vertrag

Dieser Vertrag bietet regelmäßige vorbeugende Wartung und Besuche durch unsere ausgebildeten Kundendiensttechniker, die die Maschinen prüfen und warten. Die Kosten decken die Arbeitzeit und die Anfahrt ab. Verbaute Ersatzteile sind nicht eingeschlossen.

3. Service-Abo

Im Service Abo wird jeder erfolgte Besuch des Kundendienstes separat abgerechnet. Das sichert eine kontinuierliche Betreuung der Geräte durch eine festgelegte Mindestanzahl an Besuchen pro Jahr.

Europaweites Service-Netz

Das erfahrene Team von über 300 Nilfisk Spezialisten ist nur einen Anruf entfernt. Darüber hinaus bietet unser Netzwerk von autorisierten Händlern weitere Unterstützung und Notdienste an.

Außereuropäisches Service-Netz

In jedem Land, in dem Nilfisk aktiv ist, arbeiten wir daran, einen umfassenden Service zu bieten. Um das zu erreichen, passen wir den Service und die vorbeugende Wartung an die jeweiligen lokalen Bedingungen an. Ihr Nilfisk Vertreter vor Ort wird Sie gerne über die Möglichkeiten in Ihrer Region informieren.



Reinigungskosten senken und Leistung steigern



EDS – das ECO Reinigungsmitteldosiersystem ist die moderne, effiziente Art und Weise Reinigungsmittel zu dosieren

Das innovative Reinigungsmitteldosiersystem EDS (ECO Dosage Solution) von Nilfisk ist die moderne Antwort auf die Frage, wie Reinigungsmittel und Wasser in genau dem Verhältnis gemischt werden können, das die besten Ergebnisse erzielt. Die herkömmliche Vorgehensweise, bei dem Wasser und Reinigungsmittel vorher in einem Behälter vermischt werden, kann sehr zeitaufwändig sein und führt zu entsprechenden Stillstandszeiten der Maschine. Darüber hinaus sind die Reinigungsergebnisse oft schlecht, weil das Verhältnis nicht stimmt. Schmutzige Böden durch unzureichende Reinigung oder glatte Böden durch überschüssiges Reinigungsmittel sind die Folge.

Das EDS-System von Nilfisk EDS misst die benötigte Menge Reinigungsmittel selbsttätig und vermischt das Reinigungsmittel erst an der Bürste mit dem Wasser – nicht schon im Tank. Im Eco-Modus wird daneben der Wasserverbrauch gesenkt. Die BR 601 zum Beispiel, benötigt für 56 m² nur 1 l Wasser, was einer beachtenswerten Ersparnis von 50% gleichkommt.

Das hochkonzentrierte Reinigungsmittel EDS UltraPack von Nilfisk wird in Einwegkartuschen ausgeliefert und reicht für 20 Tankfüllungen à 75 Liter. Neben den Einwegkartuschen stehen auch nachfüllbare Kanister zur Verfügung. Das bietet die größtmögliche Flexibilität beim Einsatz der Reinigungsmittelkonzentrate, da die Kanister, je nach Anwendungsfall, leicht ausgetauscht werden können.

Modernisieren Sie Ihre Reinigungsmethoden durch den Einsatz des Reinigungsmitteldosiersystems EDS – ECO Dosage Solution von Nilfisk. Keine Verschwendungen von Reinigungsmittel mehr, keine Reinigung der Tanks und immer perfekte Reinigungsergebnisse. Verwenden Sie Ihre Zeit auf Reinigungsarbeiten und nicht darauf Reinigungslösungen anzumischen, überschüssige Lösung aus den Tanks abzulassen und die Tanks anschließend zu reinigen.



Das Nilfisk EDS – ECO Dosage Solution-Reinigungsmitteldosiersystem

- Exakte Dosierung für weniger Überschuss und bessere Reinigungsergebnisse
- Weniger Verbrauch von Wasser und Reinigungsmittel
- Bessere Maschinenlaufzeiten für höhere Produktivität
- Flexible Auswahl des Reinigungsmittels
- Höhere Sicherheit – keine glatten Böden



Einfacher Austausch der Kanister wenn sich die Anforderungen ändern. Wenn mehrere EDS UltraPack Kanister zur Verfügung stehen, kann das Reinigungsmittel in Sekunden ausgetauscht werden.

Freie Wahl des Reinigungsmittels:
Der Nutzer ist nicht an Mittel oder Reinigungsmittelprogramme einer Marke gebunden.

Zubehör: Scheuersaugmaschinen

**WALZENBÜRSTE**

Für unebene und strukturierte Böden sowie zur Aufnahme von Grobschmutz.

**SCHRUBBBÜRSTEN**

Für alle Anwendungsbereiche.

**PADHALTER**

Für alle Maschinen.

**QUALITÄTS-PADS**

In allen Farben und Größen.

**SPRITSCHUTZ**

Schutz vor Verspritzen der Reinigungsflotte.

**SAUGMOTORSCHUTZ**

Schützt den Saugmotor vor Schaum und Staub.

**WARNLICHT**

Für die Sicherheit in Bereichen mit viel Verkehr (z. B. Großlagern).

**2. SAUGMOTOR**

Erhöht in Spezialbereichen die Saugkraft.

**KOMFORT-SITZ**

Für besonders viel Komfort und Ergonomie.

**TANK-FÜLLSCHLAUCH**

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

**GUMMILEISTEN**

Große Auswahl für verschiedene Anwendungen.

**ABSAUG-KIT**

Zum Reinigen von schwer zugänglichen Reinigungsbereichen.

**BÜRSTENDECK-KITS**

Zur nachträglichen Aufrüstung der Maschinen.

**RÄDER**

Große Auswahl für verschiedene Anwendungen.

**EDS-Kit**

Zur Nach- und Aufrüstung von Maschinen mit Antrieb.

Zubehör: Kombinationsmaschinen



HAUPTFILTER



SEITENBÜRSTEN

Aus verschiedenen Materialien.



HAUPTKEHRWALZEN

In verschiedenen Ausführungen.



SCHRUBBBÜRSTEN

Für alle Anwendungsfälle.



ABSAUG-KIT

Zum Reinigen von verstellten Flächen.



SCHUTZDACH

Zum Schutz des Fahrers.



TANKREINIGUNGSOFFNUNG

Zur besseren Reinigung des Schmutzwassertanks.



ABWEISROLLEN-KIT

Zum Schutz der Maschine und des Inventars.

Zubehör: Ladegeräte



BATTERIE-LADEGERÄTE



BATTERIESTECKER



HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE



EINBAU-LADEGERÄTE

EINBAU-LADEGERÄTE

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

Kehrmaschinen

32

Zuverlässig und staubfrei kehren

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



Verschleißteile werkzeuglos wechseln

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

Sparen Sie sich also die Suche nach dem richtigen Schraubenschlüssel!



Effiziente Filterung

Alle Kehrmaschinen mit Antrieb sind bei Nilfisk mit einer aktiven Staubkontrolle ausgestattet. Das beinhaltet eine effiziente Staubaabsaugung mit einer anschließenden Filterung durch einen großflächigen Kassetten- oder Taschenfilter. Je nach Einsatzfall stehen auch polyesterbeschichtete Filter zur Verfügung, welche in feuchten Umgebungen eine wesentlich längere Standzeit aufweisen.

Die beschriebenen Filter können durch ein kräftiges Rüttelsystem immer wieder abgereinigt werden, um die volle Staubaufnahme der Maschine jederzeit gewährleisten zu können.



Immer die richtige Kehrwalze für Ihren Einsatzfall

Das umfangreiche Zubehörangebot von Nilfisk umfasst viele verschiedene Arten von Kehrwälzen, 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.

SM 800



Robuste Kehrmaschine für kleinere Flächen

Grosser, robuster Schmutzbehälter mit Tragegriff. Ideal zum Kehren von Blättern, trockenem Schmutz in kleinen Mengen, Kronenkorken, Zigaretten usw..

- Überwurfsystem
- 2 Seitenbesen und 2 Hauptkehrwalzen
- 2 Tragegriffe für einfache Entleerung
- Werkzeuglose, höheneinstellbare Hauptkehrwalzen
- Klappbarer Schubbügel für platzsparende, senkrechte Aufbewahrung und leichten Transport



SW 700S



Für Kehraufgaben mittlerer Größe

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

Geeignet für die Teppichreinigung!

- 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



	SM 800	SW 700S B	SW 700S P
ANTRIEBSART	Manuell	BATTERY 12V	PETROL
MOTORMARKE	-	AMER	HONDA GX100
MAX. GECHWINDIGKEIT (KM/H)	-	4,5	4,5
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	3360	3200/2400	3200/2400
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	840/450	700	700
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	34	40	40
HAUPTFILTERFLÄCHE (M ²)	-	2	2
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	130x82x103	103x66x81	103x66x81
GEWICHT (KG)	16	85	95

Kehrmaschinen

SW 750



Reinigung – einfach und komfortabel

Die Kehrmaschine SW 750 schafft die Reinigung einer Fläche von bis zu 6.000 m² mit nur einer Batterieladung. Die perfekte Maschine für die Zwischenreinigung und die Reinigung kleinerer Parkflächen.

Geeignet für die Teppichreinigung!

- 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
- Standard mit wasserfestem Polyesterfilter



SW 850S



Effektiv und schnell für mittlere Flächen

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

Geeignet für die Teppichreinigung!

- 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)



	SW 750	SW 850S B	SW 850S P
ANTRIEBSART	BATTERY 12V	BATTERY 12V	PETROL
MOTORMARKE	AMER	AMER	HONDA
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	4	4,5	4,5
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	2900/2300	3700/2800	3700/2800
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	720	820	820
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	60	50	50
HAUPTFILTERFLÄCHE (M ²)	1	2	2
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	99x80x62	107x78x84	107x78x84
GEWICHT (KG)	68	90	105

SR 1000S



Schnelles Kehren in engen Bereichen

Die Nilfisk SR 1000S Kehrmaschine ist sehr kompakt und wendig. Sie ist für den Innen- oder Außeneinsatz als Batterie-Gerät oder als benzinbetriebene Variante verfügbar und eignet sich für schwere Einsätze. Empfohlen für Laderampen, Bahnsteige oder Schmalgangslager.

- Theoretische Flächenleistung 5.000 m² pro Stunde
- Wendekreis unter 2 Meter
- 3 m² Filterfläche, 50 l Schmutzbehälter, Steigungsfähigkeit bis zu 16% und weitere Top-Leistungsmerkmale
- Mit dem optionalen Teppichreinigungssatz kann die SR 1000S auch zur Teppichreinigung eingesetzt werden



SR 1101



Einen Schritt voraus bei Aufsitz-Kehrmaschinen

- Theoretische Flächenleistung 5.400 bis 6.600 m² pro Stunde
- Widerstandsfähige Polyethylen Konstruktion mit Stahlrahmen. Robuste Bausweise, um Ausfälle und schadenbedingte Service-Kosten zu vermeiden
- 3,6 m² Filterfläche für optimale Staubkontrolle.
- Große Schmutzklappe und 70 l Behälter zur Aufnahme von Schmutz und grobem Unrat
- Steigungsfähigkeit bis zu 20%
- Batteriegetriebenes Gerät mit bis zu 6 Stunden Betriebszeit



Die meisten Aufgaben für Aufsitz-Kehrmaschinen verlangen nach einer kompakten, wendigen und zuverlässigen Maschine. Die SR 1101 steht für einfachste Bedienbarkeit und höchste Zuverlässigkeit. Empfohlen für Lagerhallen, Parkplätze und Außenbereiche in Parks und Gärten.

	SR 1000S B	SR 1000S P	SR 1101 B	SR 1101 P
ANTRIEBSART	BATTERY 24V	PETROL	BATTERY 24V	PETROL 2,9kW/3,9Hp
MOTORMARKE	AMER	HONDA	-	HONDA
MAX. GECHWINDIGKEIT (KM/H)	5,5	5,5	6	6
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	5000/3700	5000/3700	5400/3800	5400/3800
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	-	-	980	980
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1000	1000	1260	1260
WENDEKRIS (MM)	155	155	236	236
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	50	50	70	70
HAUPTFILTERFLÄCHE (M ²)	3	3	3,6	3,6
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	126X79X116	126X79X116	148x93x122	148x93x122
GEWICHT (KG)	144	202	255	315



Kehrmaschinen

SR 1301



Kompakte Kehrmaschine mit Hochentleerung

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

- Theoretische Flächenleistung von 6.600 bis zu 10.800 m² pro Stunde
- Mühelose Hochentleerung (bis zu 1,40 m)
- Einstellung und Auswechseln von Hauptkehrwalze und Filter ohne Werkzeug
- Einzigartige Kombination von höchster Produktivität und Manövrierfähigkeit
- Bewältigt während des Kehrens problemlos Steigungen von bis zu 20%



SR 1450



Kompakte Konstruktion für hohe Wendigkeit

Die SR 1450 ist eine kompakte, hydraulisch angetriebene Maschine. Sie eignet sich ganz besonders für den Einsatz in engen Bereichen. Dank der hervorragenden Staubkontrolle ist sie besonders für den Außen- und Inneneinsatz z.B. in Lagerhallen, Einkaufszentren und auf Parkplätzen geeignet.

- Theoretische Flächenleistung von 9.000 bis 13.500 m² pro Stunde
- Taschenfilter mit 52.000 m² Filterfläche und elektrisch betriebenen Filterrüttler
- Staubkontrollsystem für beste Reinigungsergebnisse in sehr staubigen Bereichen
- Hydraulisch betätigter Kehrgutbehälter kann in Standard-Müllcontainer mit einer Einfüllkante von 142 cm Höhe entleert werden



	SR 1301 B	SR 1301 P	SR 1450 B	SR 1450 D
ANTRIEBSART	BATTERY 24 V	PETROL	BATTERY,36 V	DIESEL 2 Zyl. 13,4 PS
MOTORMARKE	AMER	Briggs & Stratton, 1Zyl, 9PS	2,5 KW	LOMBARDINI
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	5	7	8	13
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	9500/6500	10800/7600	9000/6300	13500/9400
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	1054	1054	1150	1150
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1308	1308	1450	1450
WENDEKREIS (MM)	306	306	280	280
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	130	130	212	212
ENTLEERUNGSHÖHE	137	137	136	136
HAUPTFILTERFLÄCHE (M ²)	3.6	3.6	5.2	5.2
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	178x121x135	178x121x135	197X110X148	197X110X148
GEWICHT (KG)	723	743	635	720



SR 1601



Hervorragende Wendigkeit dank serienmäßiger Servolenkung

Die Nilfisk SR 1601 ist technisch eines der besten Geräte seiner Klasse und bietet Innovationen, die die Reinigungsleistung erhöhen und dabei gleichzeitig die Bedienung und die Wartung vereinfachen. Sie wurde entwickelt für härtere Einsätze in der Industrie, auf dem Bau und auf Parkplätzen.

- Theoretische Flächenleistung von 10.000 bis zu 15.000 m² pro Stunde
- Das Nilfisk DustGuard™ Staubreduzierungs- system verhindert Staubaufwirbelungen und verkürzt Reinigungszeiten
- Frei pendelnde Kehrwalze zur Feinjustierung der Kehrwalze für höhere Produktivität und Leistung
- MaxAccess™ ermöglicht schnellen und leichten Zugang für Wartungsarbeiten



SR 2000



Das Spitzenmodell der Aufsitz-Kehrmaschinen

Viel Schmutz benötigt schweres Gerät. Die Nilfisk SR 2000 Kehrmaschine mit ihrer großen Aufnahmefähigkeit, der robusten Konstruktion und der hochentwickelten Technik ermöglicht die schnelle und effiziente Reinigung bei schweren, industriellen Anwendungen.

- Theoretische Flächenleistung von 18.000 bis zu 25.700 m² pro Stunde
- Nimmt bis zu 818 kg Kehrgut auf und verfügt über eine Entleerungshöhe von 152 cm
- Zwei wasserbeständige Flächenfilter und eine außerordentlich große Filterfläche mit einer Körnung von nur 1 Mikrometer
- Servolenkung und einstellbare Sitzfederung
- Temperaturüberwachung im Kehrgutbehälter
- Nach vorne kippbarer Kehrgutbehälter damit die maximale Befüllung erreicht werden kann



	SR 1601 B	SR 1601 D3	SR 1601 P	SR 1601 LPG	SR2000 P	SR2000 D	SR2000 LPG
ANTRIEBSART	BATTERY 48 V	DIESEL, 3Zyl. 16,3 kW/22PS	PETROL, 3Zyl. 20kW/26,8 PS	GAS, 3Zyl. 20kW/26,8 PS	PETROL 4Zyl. 3,0L, 86 PS	DIESEL 4Zyl. 2500, 47,3 PS	LPG 4Zyl. 3,0L, 86 PS
MOTORMARKE	-	Kubota	Kubota	Kubota	GM	Mitsubishi	GM
MAX. GECHSCHWINDIGKEIT (KM/H)	8	12	12	12	13	13	13
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	10000/7000	15000/10000	15000/10000	15000/10000	25700/18000	25700/18000	25700/18000
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	1250	1250	1250	1250	1670	1670	1670
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1600	1600	1600	1600	1980	1980	1980
WENDEKRIS (MM)	306	306	306	306	454	454	454
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	315	315	315	315	765	765	765
ENTLEERUNGSHÖHE	159	159	159	159	152	152	152
HAUPTFILTERFLÄCHE (M ²)	10	10	10	10	16	16	16
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	222x132x146	222x132x146	222x132x146	222x132x146	246x179x151	246x179x151	246x179x151
GEWICHT (KG)	1220	945	945	945	1680	1680	1680

Kehrmaschinen

SR 1900



2 Meter Kehrbreite

Die Nilfisk SR 1900 ist mit ihrer bis zu 2 m großen Arbeitsbreite eine Kehrmaschine der Extraklasse. Konstruiert und gebaut für größte Flächen und harte industrielle Anforderungen.

- Extrem anwenderfreundlich durch die "one Touch" Bedienung – alle eingestellten Funktionen werden über das Fußpedal bedient.
- Das optionale DustGuard-System verhindert die Staubexposition effektiv bereits bei der Entstehung. Bei Zuschaltung der Seitenbesen aktiviert sich das System automatisch.
- Die Polyethylen-Abdeckungen bieten der Maschine starken und rostfreien Schutz vor Beschädigungen
- MaxAccess™ ermöglicht komfortablen Zugang an alle Komponenten für einfache Wartungsarbeiten



Basierend auf einem robusten Stahlchassis ist die Maschine mit extrastarken Polyethylen-Verkleidungen versehen, damit Anfahrschäden gar nicht erst auftreten.

Allein die vordere Stoßzone kann Stöße von bis zu 8 km/h absorbieren, ohne dass Anfahrschäden entstehen. Das neuartige, optional erhältliche, DustGuard™-System produziert einen feinen Wassernebel, welcher den entstehenden Staub an den Seitenbesen effektiv binden kann.



Das exclusive DustGuard™-System bindet mit einem feinen Wassernebel Staub-schwebeteilchen direkt beim Entstehen.

Extrem einfacher Zugang und Wartungsfreundlichkeit dank des NoTools™ Systems. Gewährleistet niedrige Wartungskosten.

Hochentleerung bis zu 152 cm ermöglicht das Entleeren in jeden herkömmlichen Container.

	SR 1900 LPG	SR 1900 P	SR 1900 D	SR 1900 LPG WITH CAB	SR 1900 P WITH CAB	SR 1900 D WITH CAB
ANTRIEBSART	gas/lpg 4 Zyl 41,7kW/56 PS	PETROL 4 Zyl 41,7kW/56 PS	DIESEL 4 Zyl 26,5kW/35,5 PS	gas/lpg 4 Zyl 41,7kW/56 PS	PETROL 4 Zyl 41,7kW/56 PS	DIESEL 4 Zyl 26,5kW/35,5 PS
MOTORMARKE	PSI-GM Vortec 1600	PSI-GM Vortec 1600	Kubota V1505 D	PSI-GM Vortec 1600	PSI-GM Vortec 1600	Kubota V1505 D
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	15	15	15	15	15	15
PFLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M²/H)	24000/16800	24000/16800	24000/16800	24000/16800	24000/16800	24000/16800
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	1650	1650	1650	1650	1650	1650
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
WENDEKREIS (MM)	277	277	277	277	277	277
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	400	400	400	400	400	400
ENTLEERUNGSHÖHE (CM)	152	152	152	152	152	152
HAUPTFILTERFLÄCHE (M²)	10	10	10	10	10	10
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	239x163x147	239x163x147	239x163x147	239x163x201	239x163x201	239x163x201
GEWICHT (KG)	1225	1225	1225	1482	1482	1482

Straßenkehrmaschinen

RS 502



Stärkste Saugleistung ihrer Klasse

Mit ihrer außergewöhnlichen Kehrleistung ist die RS 502 die perfekte Außenmaschine für Parkhäuser und Fußgängerzonen. Steigungen bis zu 20 % sind für die RS 502 kein Hindernis. Die Ausstattung kann durch eine Klimaanlage oder anderes Zubehör wie z.B. einem Hochdruckreiniger erweitert werden.

- Extrem hohe Saugleistung durch geraden Saugkanal
- Hydraulische Klappe zum Aufnehmen von Flaschen und großem Kehrgut
- Durch den besonders starken und bewährten KUBOTA-Motor überwindet sie Bordsteine bis zu 17 cm Höhe
- Hochdruckreiniger als Zusatzausstattung (Option)
- MTS Diagnosesystem für kontinuierlichen Überblick der Funktionen



RS 851



Vielseitigkeit und Leistung. Eine erfolgreiche Kombination

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

- Extrem hohe Saugleistung
- Hydraulische Klappe zum Aufnehmen von Flaschen und großem Kehrgut
- 850 l großer Kehrgutbehälter
- Klimaanlage und Handsaugschlauch (Option)
- RS 851 Maxi mit Standard Kehrbesen für einen noch breiteren Einsatz
- Steigungsfähigkeit bis zu 22 %



	RS 502	RS851	RS851 MAXI
ANTRIEBSART	Diesel, KUBOTA, 1505-T, 4 Zyl., 27.2 kW	Diesel, VM D703IE3 3 Zyl, 48.6 kW	Diesel, VM D703IE3 3 Zyl, 48.6 kW
MAX. GECHWINDIGKEIT (KM/H)	20	20	20
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	19200/13500	19200/13500	25200/17700
ARBEITSBREITE M. RECHTEM SEITENBESEN (MM)	1600	1600	1600
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	-	-	2100
MAX. STEIGUNGSRATE (%)	22	22	22
WASSERTANK (L)	246	230	230
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	500	850	850
ENTLEERUNGSHÖHE (CM)	146	80-160	80-160
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	311x123x199	285x135x236	285x135x236
GEWICHT (KG)	1700	2500	2600



Straßenkehrmaschinen

RS 1301



Hohe Effektivität auf großen Flächen

Die Nilfisk RS 1301 erfüllt alle Anforderungen an eine moderne Straßenkehrmaschine, wie Produktivität, Flexibilität und Reinigungsleistung. Die starke Saugturbine und der kräftige Luftstrom sichern eine effiziente Reinigung in kürzester Zeit.

- Bordsteinkanten und Stufen bis 17 cm Höhe werden problemlos überwunden
- Klimaanlage serienmäßig
- Freikehr- und Salzstreueinrichtung (Option)
- Extrem hohe Saugleistung durch hydraulisch betriebene Turbine
- 1.300 l Kehrgutbehälter mit Hochentleerung von 0,90 m bis 1,60 m
- RS 1301 Maxi Standard mit 3. Kehrbesen
- MTS Diagnosesystem für kontinuierlichen Überblick der Funktionen

RS 2200



Die neue Generation Straßenkehrmaschinen

Die Straßenkehrmaschine Nilfisk RS 2200 deckt mit ihrer großen Kehr- und schmalen Spurbreite ein sehr weites Anwendungsfeld ab. Die anwenderfreundliche Fahrsteuerung sorgt für einen ruhigen Fahrbetrieb und niedrigen Kraftstoffverbrauch. Die Nilfisk RS 2200 eignet sich hervorragend für große industrielle Anwendungen und den kommunalen Einsatz in kleinen Gemeinden oder Innenstadtbereichen.

- Großer 2,2m³ Kehrgutbehälter für lange Einsätze vollhydraulisch angetriebene Hochentleerung von 1,0 m bis 1,60 m
- Großzügige Fahrerkabine für 2 Personen
- Robuste Knickrahmenlenkung
- Sehr schmale Maschine mit nur 1,20 m Spurbreite und bis zu 2,5 m Kehrbreite mit 3 Kehrbesen (Maxi)











	RS1301	RS1301 MAXI	RS 1301 EURO4	RS 1301 EURO4 MAXI	RS 2200 MAXI Euro4
ANTRIEBSART	Diesel VM D754IE3, 4 Zyl, 67 kW	Diesel VM D754IE3, 4 Zyl, 67 kW	Diesel VM R754EU4, 4 Zyl, 70 kW, - EURO4	Diesel VM R754EU4, 4 Zyl, 70 kW, - EURO4	Diesel VM R754EU4, 4 Zyl, 70 kW, - EURO4
MAX. GE SCHWINDIGKEIT (KM/H)	22	22	22	22	40
FLÄCHENLEISTUNG THEOR./PRAK. (M ² /H)	19200/13500	27600/19500	19200/13500	27600/19500	33900/25400
ARBEITSBREITE MIT 2 SEITENBESEN (MM)	1600	1600	1600	1600	1900
ARBEITSBREITE MIT 3 SEITENBESEN (MM)	-	2300	-	2300	2500
MAX. STEIGUNG (%)	24	24	24	24	24
WASSERTANK (L)	230	230	230	230	320
BEHÄLTER-VOLUMEN (L)	1300	1300	1300	1300	2200
ENTLEERUNGSHÖHE	80-160	80-160	80-160	80-160	100-160
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	416x135x220	416x135x220	416x135x220	416x135x220	530x130x198
GEWICHT (KG)	2700	2800	2700	2800	3050

Kehrtechniken

Überwurfprinzip

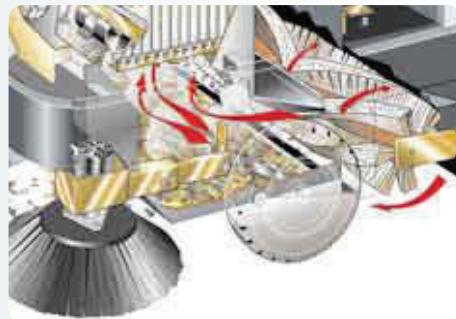


Der Kehrgutbehälter ist hinter der Kehrwalze positioniert. Das Kehrgut läuft über die kehrwalze und gelangt dann in den Behälter.

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



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
- Höhere Arbeitsgeschwindigkeit möglich

Aufbau und Funktion einer Kehrmachine von Nilfisk

Seitenbesen

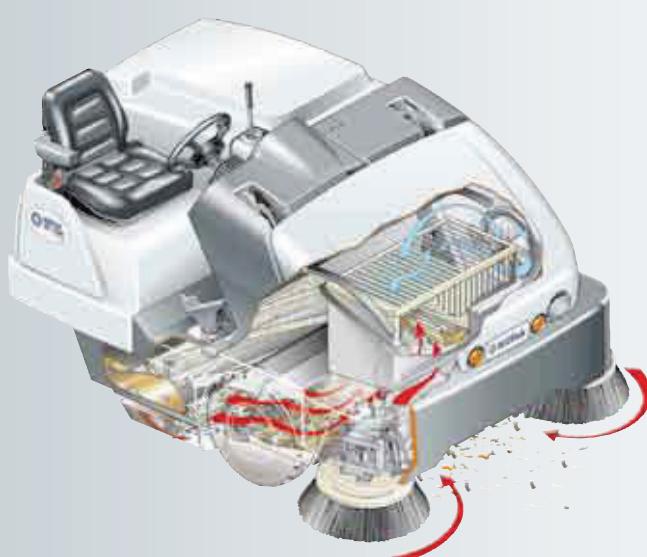
Die Seitenbesen sorgen dafür, dass der Schmutz von außen in die Mitte transportiert wird, damit die Kehrwalze ihn problemlos aufnehmen kann.

Kehrwalze

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

Grobschmutzklappe

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



Kehrgutbehälter

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

Absaugung

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

Filterrüttler

Dieser dient der einwandfreien Funktionsweise eines Filters. In regelmäßigen Abständen muss der Filter gereinigt werden, damit der Luftfluss nicht beeinträchtigt wird. Dies übernimmt der Filterrüttler.

Kehrmaschinen – Zubehör



Hauptkehrwalzen
Naturfaser



Hauptkehrwalzen PPL
Polypropylen-Stahlgemisch



Arbeitslampe
Beleuchtet den Rand der Bürsten.



Warnleuchte



Seitenbesen-Schutz



Integriertes Ladegerät
Für Nass- und Gel-Batterien.



Nicht markierende
Seitenschürzen



Teppich-Reinigungs-Kit
Beinhaltet nicht markierende
Seitenschürzen, Naturfaserbürste
und Seitenbesen.



Zusatz Seitenbesen – links



Handsaug-Kit



Schutzdächer
Zur Sicherheit im industriellen Bereich.

Industriekehrmaschinen – Zubehör



Hauptkehrwalze Naturfaser
Für die Aufnahme von feinem
Staub.



Hauptkehrwalze
PPL-Stahlgemisch
Für verschiedenstes Kehrgut.
Für innen und aussen.



Hauptkehrwalze PPN



Super elastische Räder
Vollgummi – kein entweichen
von Luft möglich

Industriekehrmaschinen – Zubehör

41



Sicherheits-Sitz

Bequemer Sitz mit Sitzverstellung.



Kantenschutz

Schützt die Kanten der Maschine.



Handsaug-Set

Für die Reinigung von Stellen, die schlecht erreicht werden können.



DustGuard™ Kit bindet mit einem feinen Wassernebel Staubschwabeteilchen direkt beim Entstehen.



Arbeitsleuchte

Zusatz-Lampe für noch bessere Ausleuchtung.



Rückfahrleuchte



Kabinenschutz

Für die Sicherheit des Fahrers, besonders für Speditionen und Industriebetriebe.



Erhöhte Luftansaugung

Für stark verschmutzte und staubige Flächen.

Strassenkehrmaschinen – Zubehör



Zusatz Ansaugrohr

Für Laubaugung und schwer zugängliches Sauggut.



Komfort Sitz

Mit Fahrer-Gewichtsregulierung und Federung.



Dritter Zusatz-Seitenbesen



Hochdruck-Reiniger



Front- und Heckkamera mit Display

Einscheiben- und Teppichreinigungsmaschinen

Perfekte Reinigung von Hartböden und textilen Belägen

Zur Reinigung von Teppichen und Hartböden kann Nilfisk 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 haben Sie immer professionelle Ausrüstung zur Hand.



Gründliche Reinigung großer Teppichflächen

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



Einscheibenmaschinen für die Reinigung und Pflege von Hartböden

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



Einscheibenmaschinen für die Teppichreinigung

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

Einscheibenmaschinen

SD 43-165



Die perfekte Maschine für leichte Schrubbarbeiten

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.

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



SDM 43-180



Die Maschine für mittlere Beanspruchung – Schrubben und Grundreinigung

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

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



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



Einscheibenmaschinen

421 C



Die Wirtschaftliche für viele Reinigungsaufgaben

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

- Besonders robust
- Tiefenreinigung durch hohes Drehmoment
- Getriebebeantrieb für härtesten Einsatz
- Hohe Produktivität



510 B/510 B-3



Robuste Maschinen mit extrem hohem Drehmoment

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.

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



	421 C	510 B	510 B-3
KABELLÄNGE (M)	12	12	25
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I / IP43	I / IP43	I / IP43
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200	1500	1500
GERÄUSCHPEGEL (DB(A))ISO 3744)	63	64	64
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	410	510	510
BÜRSTEN-/PADDREUPT (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

PS 333 A



Die günstige Einsteigermaschine

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

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



SD 43-400



Die ideale Maschine für die Basisaufgabe Polieren

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.

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



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



Einscheibenmaschinen

SDM 43-450



Die Maschine für Polierarbeiten und Spray-Cleaning-Aufgaben

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.



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

545



Die Maschine für die Pflegefilmsanierung

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



- Kostengünstige Alternative zur Grundreinigung
- Kosten zur Sanierung von beschichteten Böden werden um bis zu 60 % gesenkt (durch externe Institute eindeutig belegt). Böden bleiben dadurch länger schön
- HEPA Filter erhältlich



SDM 43-450 545 HS

KABELLÄNGE (M)	12,5	20
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I / IPX0	I / IP44
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
BÜRSTDREHMOMENT (NM)	37	42
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	53x43x117	60x60x118
HÖHE MOTORKOPF (MM)	310	500
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	1170	1180
GEWICHT (KG)	40	54



SDM 43-DUO



Multifunktional: Schrubben, Polieren und Spray-Cleaning

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

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



UHS 5115



Gleichmäßige Polierergebnisse

Der automatische Pad-Hebe-/Senkmechanismus, das einfache Ein-/Ausschalten mit extra Feststellknopf sowie eine passive Absaugung machen die Nilfisk UHS 5115 so effizient und bedienerfreundlich. Zum einfachen Transport und zum platzsparenden Lagern kann der Führungsbügel umgeklappt werden.

- Sehr leise, nur 58 dB(A)
- Sehr großer Arbeitsradius (20 m Kabel)
- Keine „Einbrenner“ durch autom. Hebe/Senkvorrichtung-Einklappbarer Führungsbügel zum platzsparenden Lagern und einfachen Transport



	SDM 43-DUO	UHS 5115
KABELLÄNGE (M)	12,5	20
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	1 / IPX4	20
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200-1500	1600
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)ISO 3744)	65	58
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	430	508
BÜRSTEN-/PADDRECK (G/CM ²)	39	1/11
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	190/380	1500
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	65/40	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	53x43x117	99x57x122
HÖHE MOTORKOPF (MM)	310	-
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	1170	-
GEWICHT (KG)	40	43

Poliermaschinen

SDM 43-900



High-Speed Poliermaschine

Die High-Speed Maschine SDM 43-900 bietet ein Maximum an Effektivität und Leistung. Sie lässt sich Dank des Führungsgrades einfach in alle Richtungen bewegen. Für den Aufbau von Hochglanz-Hartböden die ideale Lösung.

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



SDM 53-1500



High-Speed für glänzende Böden

Diese Ultra High-Speed Maschine SDM 53-1500 arbeitet besonders effizient und überzeugt durch die hohe Umdrehungszahl von 1.500 U/min. Mit 53 cm Pad-Durchmesser ist sie hervorragend für mittlere Polierarbeiten geeignet. Ideal für den Aufbau von Hochglanz Hartböden.

- Ultra High-Speed Maschine (1.500 U/min)
- Leichte Handhabung und Bedienung
- Robustes Design
- Ergonomischer Griff



	SDM 43-900	SDM 53-1500
KABELLÄNGE (M)	12,5	12,5
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I / IPX0	I / IPX0
AUFAHMELEISTUNG (W)	1800	1800
GERÄUSCHPEGEL (DB(A)/ISO 3744)	64	67
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	430	530
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM ²)	10	10
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	900	1500
BÜRSTDENDREHMOMENT (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

■ UHB 51-1500



Gewohnte Leistung in neuem Gewand

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

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



■ UHR 70-1700



Außergewöhnliche Leistungsfähigkeit

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

- Beeindruckende Produktivität: mehr als 12.500 m² polieren mit nur einer Batterieladung
- Pad-System ist zur sicheren und einfachen Bedienung mittig aufgehängt
- Verschiedene Padlasten einstellbar für das optimale Polierergebnis
- Sehr kurze Bauweise für optimale Wendigkeit



	UHB 51-1500	UHR 70-1700
KABELLÄNGE (M)	-	-
SCHUTZKLASSE / IP SCHUTZKLASSE	I / IPX4	I / IP30
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1500	2650-3200
GERÄUSCHPEGEL (DB(A))ISO 3744	68	69
BÜRSTEN-/PAD-DURCHMESSER (MM)	510	690
BÜRSTEN-/PADDRUCK (G/CM ²)	AUTOMATIK	3 STUFEN
BÜRSTEN-/PADGESCHWINDIGKEIT (U/M)	1500	1700
BÜRSTENDREHMOMENT (NM)	-	AUTOMATIK
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	136x56x106	166x91x137
HÖHE MOTORKOPF (MM)	-	-
HÖHE MIT SENKRECHTEM GRIFF (MM)	-	-
GEWICHT (KG)	88	220



Zubehör:

Poliermaschinen, Einscheibenmaschinen



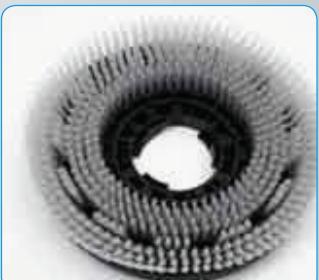
Padhalter
Für alle Maschinen.



Stahlborsten-Aggregate
Für den harten Industrieeinsatz.



Schrubbürsten
In unterschiedlichen Ausführungen.



Hartbodenbürsten
Für verschiedene Anwendungen.



PADS hart
Blau: Schrubben
Braun: Entschichten
Schwarz: Entschichten



PADS mittel
Weiß: Polieren
Rot: Sprühreinigung (Spray-Cleaner)
Grün: Schrubben



PADS soft
Beige: Polieren
Orange: Polieren



Pads Naturfaser
Für Polierarbeiten.



HEPA Filter
Zur Filterung feinsten Partikel.



Luft Kompressor



Extra-Gewicht 24 kg
Für die Industriereinigung.



Absaugring
Für den Einsatz mit Absaugaggregaten.



Papier-Staubbeuteltüten
Für den Einsatz mit Absaugaggregaten.



Sprühflaschen-Kit



Absaug-Aggregat
Für Polierarbeiten.



Reinigungsmittel-Tank
Für Schrubbarbeiten.

Teppichreinigung

■ MX 103C



Kaltwasser Teppichpflege

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

- Kleine, handliche Extraktionsmaschine
- Sofort einsatzbereit, perfektes Handling
- Einfach zu reinigen und zu entleeren
- Luftfilter für saubere Abluft
- Ergänzendes Zubehör erhältlich



■ AX 14



Kompakt und leistungsstark für saubere Teppichböden und Polster

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

- Leistungsstark: 1.100 Watt Saugmotor
- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht
- Edelstahlrohre serienmäßig
- Kabelaufwicklung

	MX 103C	AX 14
AUFAHMELEISTUNG (W)	901	1000
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	52.7	60
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	15.5	20
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	77	76
ARBEITSBREITE (MM)	220	220
ABSAUGBREITE (MM)	220	220
PUMPENDRUCK (BAR/PSI)	3/44	5/73
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	9/9	14/14
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	51x22x48	54X50X40
GEWICHT (KG)	11	12.7



Teppichreinigung

■ MX 107C



Kaltwasser-Teppichpflege

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

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



■ AX 310 / AX 410



Die moderne Art der Teppichreinigung

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.

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



	MX 107C	AX 310	AX 410
AUFAHMELEISTUNG (W)	1380	800	1600
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	44,2	41	46
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	28	-	-
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	79	72	69
ARBEITSBREITE (MM)	305	260	410
ABSAUGBREITE (MM)	305	310	457
PUMPDRUCK (BAR/PSI)	7/100	4/60	4/60
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	32/19	19/15	30/23
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	73x45,7x67,3	64x33x72	71x47x80
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	27,1	30	45
WEIGHT W/BATTERIES (KG)	-	-	-



■ MX 307H



Heißwasser-Teppichreinigung

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

- Integrierter Durchlauferhitzer bietet Heisswasser auf Abruf bis zu 100°C
- Gründliche Tiefenreinigung durch Heißwasser-Druckpumpe
- Standard-Saugschlauch mit hoher Festigkeit und 4,60 m Länge
- Schlauchaufwicklung für sicheren Transport und einfache Lagerung
- Einzigartige "Evolution" Sprüh-Extraktions-Bodendüse Standard im Lieferumfang



MX 307 H	
AUFAHMELEISTUNG (W)	2990
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	44.2
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	29.9
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	74
ARBEITSBREITE (MM)	305
ABSAUGBREITE (MM)	305
PUMPDRUCK (BAR/PSI)	7/100
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	38/38
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	79x45x86
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	34.3



Teppichreinigung

■ AX 651 MULTI EDS



Die Maschine für Großflächen

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



- Echte Kombinationsmaschine – für Teppich- und Hartbodenreinigung
- Durch zwei kontrarotierende Bürsten wird auch aufliegender Grobschmutz aufgenommen
- EDS-Reinigungsmitteldosiersystem als Standard
- Leise Maschine für Einsätze in der Tagesreinigung



■ BRX 700 EDS



Die weltweit erste Aufsitz-Teppichextraktionsmaschine

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 Arbeitgeschwindigkeit sowie eine einfache Bedienung sind dabei die großen Vorteile der Maschine. Auch zur effizienten Reinigung von Elastik-Sportböden (Tartan-Bahn).



- Ideal zum Reinigen großer Flächen, Flächenleistung bis zu 1.720 m²/h
- Kompakt und einfach zu bedienen, die schmale Bauweise erlaubt die Durchfahrt durch eine Standard-Türe
- Sehr lange Laufzeit
- Doppelwalze für fasertiefe Reinigung
- EDS-System standardmäßig



AX 651 Multi EDS BRX 700 EDS

AUFAHMELEISTUNG (W)	2040	3220
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	44	80
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KPA)	17,4	18,3
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	69	73
ARBEITSBREITE (MM)	610	710
ABSAUGBREITE (MM)	648/910	780
PUMPDRUCK (BAR/PSI)	7/100	100
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	75/60	170/95
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	960	900
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	142x69x111	152x79x130
GEWICHT MIT BATTERIEN (KG)	168	283
WEIGHT W/BATTERIES (KG)	295	528



Allzweck Reinigungsgerät

APC 328



Ein Universaltalent für den Mehrzweckeinsatz.

Kraftvolle, berührungslose Reinigung.
Dreifache Produktivität gegenüber herkömmlichen
Reinigungsmethoden mit der Hand.
Reinigung stets mit Frischwasser und Reinigungs-
mittel. Die Reinigung ohne Berührung mit den
Händen ist hygienisch und verringert die Übertragung
von Keimen und Bakterien.
Mit Sprüh-Extraktionsgerät für die Vorreinigung.
Besonders geeignet für die Reinigung von
Nassräumen und Toiletten.

- Entleerungsschlauch zur einfachen Schmutzwasserentleerung in Abflüsse
- Großer Schmutzwasser Tankdeckel für die einfache Reinigung der Maschine
- Aufbewahrungsfächer für Zubehör
- Dehnbarer Saugschlauch (1,5m auf 7,5 m)
- Leicht zugängliches Bedienfeld
- Doppelte Halterung für Reinigungsmittel



Hochdruck-Düse zum Abspülen
von Flächen und zur Reinigung schwer
zugänglicher Bereiche.



Die optionale Saugleiste vorne am Gerät erleichtert die Wasseraufnahme vom Boden.



Reinigungsmittel können sicher in den Flaschenhalterungen untergebracht werden.



APC 328

AUFAHMELEISTUNG (W)	1610
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	310
LUFTFÖRDERUNG (L/SEC)	50.1
UNTERDRUCK (KPA)	22.9
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415	79
ARBEITSBREITE (MM)	356
PUMPDURCK (BAR/PSI)	28/400
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (L)	76/49.2
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	86.4x59x97.8
GEWICHT (KG)	49.9

Seriennäßiges Zubehör:

- Doppelt gebogenes Saugrohr
- Regelbare Sprühdüse
- Scheuerbürste/Wischlippe
- Boden- und Handdüse
- Nachfüllschlauch
- Saug- und Hochdruckschlauch
- Handgriff für Scheuerbürste
- Handwischer
- Entlüftungsschlauch

Zubehör: Sprüh-Extraktionsmaschinen und Teppichreinigungsgeräte



HARTBODEN-SAUG-KIT

Für den Einsatz der AX 410 auf Hartböden.



SPRÜH-SAUG-KIT

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



TEPPICH-ZUBEHÖR

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



AUTOREINIGUNG



SPEZIAL-ABSAUGDÜSE

"Evolution"



HANDDÜSE

Zum Einsatz auf Polstern und Treppen.



SPRÜH-SAUG-SCHLAUCH

Für einen größeren Arbeitsradius.



ARMLEHNEN-SET

Für die BRX 700 EDS.



WARNLEUCHTE

Für die BRX 700 EDS.



ARBEITSLICHT

Für die BRX 700 EDS.

Umfangreiche Produkttests – ein Kernpunkt in der Erfüllung von Kundenwünschen

Den Kern der Philosophie bei Nilfisk und die Grundlage für unseren Erfolg von inzwischen über 104 Jahren bildet unsere Verpflichtung, in allem was wir tun, die höchste Qualität zu erreichen. Dies heißt vor allem einen kontinuierlichen Fluss innovativer Produkte mit höchster Qualität zu liefern. Damit unterstreichen wir unser Versprechen, unseren Kunden außergewöhnliche Werte zu bieten und ihre Kosten zu senken.

Zur Unternehmenspolitik bei Nilfisk gehören hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung, hinter denen umfangreiche Tests aller neuen Technologien und Produkte stehen. Dies ist ein Kernelement unseres Versprechens, den Bedarf unserer Kunden in den Mittelpunkt unserer Aktivitäten zu stellen. Alle Prototypen werden buchstäblich hunderten Tests auf unseren Prüfständen unterzogen, bevor wir unsere Feldtests durchführen. Selbst nachdem neue Produkte auf dem Markt eingeführt worden sind, verfolgen wir ihre Entwicklung sehr genau, um weitere Feineinstellungen vorzunehmen und sicher zu stellen, dass die Qualität tatsächlich zu 100% erreicht wird. Auf dem Weg zur Kundenzufriedenheit gibt es für uns keine Abkürzung.

Nilfisk verfügt weltweit über eine ganze Reihe Prüfstände, auf denen die neuen Produkte auf Herz und Nieren getestet werden, bevor wir sie für die Feldtests freigeben. So gibt es beispielsweise in Guardamiglio, Italien, einen hochmodernen Prüfstand (ISO 9001 zertifiziert) für Scheuersaugmaschinen, Kehrmaschinen und Straßenkehrmaschinen, die dort vor ihrer Einführung in den Markt gründlich getestet werden. Für Lebensdauertests ist die Einrichtung beispielsweise 24 Stunden am Tag im Einsatz. Alle Maschinen werden den nachstehenden Tests unterzogen:

- Funktionstest zur Prüfung der Funktionsfähigkeit in allen denkbaren Arbeitsumgebungen
- Lebensdauertests neuer Bauteile und/oder Systeme. Diese Tests werden teilweise unter den schwierigsten Bedingungen durchgeführt, denen die Bauteile während ihrer Einsatzzeit ausgesetzt sein können.
- Lebensdauertests der Maschinen in denen diese viele hundert Stunden den typischen Einsatzbedingungen ausgesetzt sind.

Natürlich greift Nilfisk auch auf externe Prüfinstitute zurück, um allen Regularien bezüglich Sicherheitsstandards, Geräuschpegeln und EMV Anforderungen für elektromagnetische Verträglichkeit auf allen Märkten weltweit gerecht zu werden.



60

Schnellübersicht Gewerbesauger

Empfohlene Branchenanwendungen

Merkmale

Empfohlene Branchenanwendungen

Merkmale

Gewerbesauger

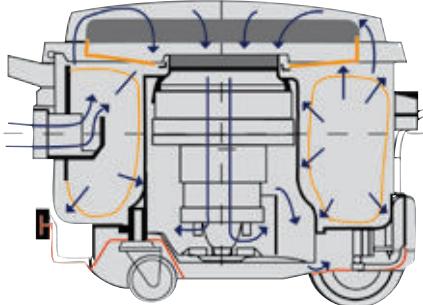
62

Saugleistung hängt von der Filterqualität ab

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

Spezieller Aufbau

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



Nilfisk Saugmotoren

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

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

Filtertechnik

Ein Filtersystem besteht aus verschiedenen Arten von Filtern, die nacheinander wirken: Staubtüte, Hauptfilter und Abluftfilter. Nilfisk hat eine der größten Produktpaletten von Filtern weltweit, um die Sauger gemäß der 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.



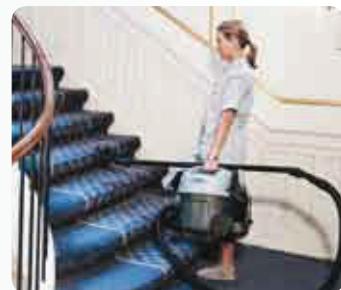


GD 111 Gewerbesauger für den täglichen Einsatz

Der Nilfisk GD 111 ist ein einfaches, solides und äußerst zuverlässiges Gerät, das seine Arbeit tagein, tagaus verlässlich erledigt. Er eignet sich ideal zum Reinigen von Büroräumen, Hotelzimmern und Ladengeschäften sowie für ähnliche Anwendungsbereiche mit leichten bis mittelschweren Einsatzbedingungen.

- Der sehr niedrige Geräuschpegel von 50 dB(A) verursacht weniger Lärm und ermöglicht auch während der Geschäftszeiten die Benutzung des Saugers
- Der umweltfreundliche 900 W Saugmotor verbraucht ca. 25% weniger Energie und liefert exzellente Saugleistung
- Mit einem Gewicht von nur 5,2 kg* lässt sich der Nilfisk GD 111 leicht transportieren
- Größtes Staubfassungsvermögen seiner Klasse: Staubbehälter 10 l, Staubbeutel 8 l Fülvolumen
- Verwendung mit oder ohne Staubbeutel
- Recyclingfähige Bauteile unterstützen den Umweltschutz
- Die gesamte Maschine lässt sich einschließlich Schlauch und Rohr sicher und bequem mit nur einer Hand tragen
- Die hervorragende Konstruktion ermöglicht unkompliziertes und effektives Reinigen
- Robuste Saugrohre aus Stahl
- 10 m Anschlusskabel
- Robuste Kombisaugdüse für unterschiedliche Bodenverhältnisse

* Gerät ohne Zubehör



GD 111

SPANNUNG (V)	220-240
AUFAHMELEISTUNG (W)	900
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	200
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	32
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	50
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	8
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	125
KABELLÄNGE (M)	10
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39,5x34x39
GEWICHT (KG)	5,2

Beim Nilfisk GD 111 hat alles seinen Platz. Dank der einfachen Aufbewahrung des Zubehörs und des super geringen Gewichts lässt er sich einfach von Raum zu Raum transportieren. So befinden sich die Düsen und alle benötigten Werkzeuge stets in unmittelbarer Reichweite.

Gewerbesauger

GD 910



GD 910 – für perfekte Sauberkeit

Der Nilfisk GD 910 ist ein kraftvoller Gewerbesauger mit hervorragender Saugleistung. Durch sein geringes Gewicht und die kompakten Abmessungen ist dieser Sauger besonders handlich und leicht zu verstauen. Das robuste Design wirkt zudem schalldämmend und sorgt für leises, störungsfreies Arbeiten.

- Das Dual-Filter-System sorgt für saubere Abluft
- Saugkraftregulierung am Handrohr
- Großes Staubbeutelvolumen von 9 l für lange Arbeitszeiten zwischen den Beutelwechseln
- 10 m Kabel und 2,5 m Saugschlauch bieten großen Arbeitsradius
- Klein und leicht für hervorragende Mobilität bei kraftvoller Leistung
- Anwenderfreundliche Kabelaufwicklung
- Praktische Aufbewahrung der Düsen am Sauger
- Leicht austauschbarer Innen-Filtersack



GD 911 Batterie



Der leistungsstarke Batteriesauger

Der GD 911 Batterie ist die neueste Entwicklung bei den Batteriesaugern. Die lange Laufzeit, das geringe Gewicht und die hohe Saugleistung machen sie bei der Arbeit mit diesem Sauger wirklich unabhängig von Steckdosen. So kann überall dort gesaugt werden, wo kein Stromanschluss vorhanden ist oder ein Kabel stören würde.

- Hohe Saugkraft
- Kabellose Freiheit
- Lange Batterielaufzeit
- Geringer Geräuschpegel
- Kompakt und handlich
- 10 l Staubbeutel für lange Wechselintervalle



	GD 910	GD 911 Batterie
SPANNUNG (V)	220-240	24VDC
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1100	400
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	260	100
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	35	25
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23	20
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	52	50
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	10	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	140	690
KABELLÄNGE (M)	10	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	38x34x40	43x36x40
GEWICHT (KG)	5,6	6

GD 1000 - Serie



Power in einem ruhigen Design

Die Gewerbesauger der Nilfisk GD 1000 Serie sind die ideale Wahl für kommerzielle Reinigungsaufgaben. Bestens geeignet für die tägliche Reinigung von Teppichen und harten Böden in Hotels, Restaurants, Büros, Freizeiteinrichtungen und Gebäudelobbies. Die HDS-Version verfügt über einen HEPA-Filter für den Einsatz innerhalb von Hygienebereichen.



- Leistungsstarke Motoren, 2-stufig schaltbar (bei GDS und HDS-Modellen)
- Hohe Saugkraft bei sehr geringem Geräuschpegel
- HEPA-Filter ist bei HDS Standard
- Durchdachte Parklösung und geringes Gewicht

GD 2000



Sehr stark und extrem leise

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



- Sehr saugstark
- Ultra leise
- Servicefreundlich (auswechselbare Motoreinheit)
- HDS-Version standardmäßig mit HEPA-Filter
- 15 m Kabel in Signalfarbe für mehr Sicherheit (GDP und HDS)



	GD 1005	GD 1010	GDS 1010	HDS 1005	GD 2000	HDS 2000
SPANNUNG (V/HZ)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
AUFAHMELEISTUNG (W)	1200	1200	1200	1200	1200	1250
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270/100	270/100	290	280/150
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	40	40	40/27	40/27	36	35/29
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23	23	23	23	23	23/17
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	52	52	52/46	52/46	51	46/44
KABELLÄNGE (M)	15	15	15	15	15	15
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	4.5	9	9	4.5	10	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	1200	2400	2400	1200 + 4300	3700	3700
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	-	-	-	-	-	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x30x36	39x30x42	39x30x42	39x30x36	47x36x35	47x36x35
GEWICHT (KG)	6	6.3	6.3	6	7.9	9

Gewerbesauger

GD 930



Der Sauger für das Hotelgewerbe

Der Nilfisk GD 930 ist ein Weltklasse-Trockensauger mit robustem Stahlgehäuse und hervorragender Saugleistung für die Tiefenreinigung von stark verschmutzten Teppichen. Zuverlässig auch unter schwierigen Bedingungen und anspruchsvollen Anwendungen. Er ist flüsterleise und daher ideal für Hotels.

- 15 l Staubbeutel
- Große Filterfläche
- Sehr niedriger Geräuschpegel (53 dB(A)) bei GD 930 S2 sogar nur 45 dB(A)
- Großer Arbeitsradius durch 15 m Kabel
- Extra robustes Metallgehäuse
- HEPA-Filter (Option)



UZ 934



Kompakter und effizienter Gewerbesauger

Der Nilfisk UZ 934 bietet sehr gute Merkmale für die tägliche Gebäudereinigung; starke Leistung und ein sehr großes Staubbeutel-Volumen. Er ist leicht und einfach zu bewegen und hat einen großen Arbeitsradius. Ideal für die Reinigung von Restaurants, Hotels, Schulen usw.

- Einfach zu bedienen
- Großer Arbeitsradius
- Leichtgewicht
- 10 l Staubbeutel
- Vollständige Zubehörausstattung



	GD 930	GD 930 S2	UZ 934
SPANNUNG (V/HZ)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1000	1000	1000
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	205
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	35	24-35	32,5
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	23	23	23
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	53	53/45	58
KABELLÄNGE (M)	15	15	15
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	15	15	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	4900	4900	3900
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	45x39x33	45x39x33	38X32X33
GEWICHT (KG)	7,5	7,5	6,1



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



Teppichreinigung bis in die Tiefe

Diese Bürstsauger von Nilfisk sind so konzipiert, dass sie möglichst einfach und flexibel zu handhaben sind. Die Gewerbesauger sind in einmotoriger oder zweimotoriger Ausführung erhältlich. Durch die rotierenden Walzenbürsten werden die Schmutzpartikel gründlich aus den Teppichfasern gelöst. In 3 verschiedenen Arbeitsbreiten für optimalen Einsatz in Büros, Hotels, Fluren usw.. Das mitgelieferte Zubehör erleichtert besonders das Saugen in den Ecken.

- HEPA Filter Option (alle Varianten)
- Signelleuchte zur richtigen Einstellung der Walzenbürste
- Bürstenmotor-Überlastungsschutz
- Leichter werkzeugloser Bürstenwechsel
- 15 m Netzkabel für großen Arbeitsradius



GU 700A



Stark für große Teppichflächen

Der Nilfisk GU 700A ist eine optimale Lösung für das tägliche Staubaugen großer Teppichbereiche. Dieser Hochleistungs-Gewerbesauger hilft, die Unterhaltsreinigung einfach und effizient zu gestalten. Die getrennten Antriebe für die Bürsten und die Saugeinheit erzeugen eine hohe Reinigungsleistung und sorgen für eine lange Lebensdauer des Saugers.

- Wendige, aufrecht stehende Konstruktion
- 64 cm Arbeitsbreite für große Flächenleistung
- Getrennte Antriebe für Bürsten und Saugeinheit
- Eingebauter Schlauch mit Saugrohr für schwer erreichbare Stellen
- Einstellmöglichkeiten für gründliche Reinigung verschiedener Teppich-Verschmutzungsgrade



	GU 305	GU 355	GU 355-DUAL	GU 455-DUAL	GU 700A
SPANNUNG (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
AUFAHMELEISTUNG (W)	1000	1000	1200	1200	2250
ARBEITSBREITE (CM)	30	35	35	45	64
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	130	130	150	150	-
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	44	44	44	44	-
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	24	24	24	24	-
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	62	62	62	62	68
KABELLÄNGE (M)	15	15	15	15	23
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	4	4	4	4	35
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	196	196	2400	2400	-
BÜRSTENDURCHMESSER (MM)	65	65	65	65	640
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	33x30,5x121	33x35,5x121	33x35,5x121	33x45,5x121	104x75x97
GEWICHT (KG)	7,7	7,7	8,5	8,5	51

Gewerbesauger

GD 5/10 Back



Stark und ergonomisch

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

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



GD 5 BATTERY



Die Freiheit, überall zu saugen

Der Gewerbesauger Nilfisk GD 5 Batterie ist ein Rückentragesauger, der für den Betrieb keinen Stromanschluss benötigt. Er ermöglicht großen Bewegungsspielraum für die Betriebsdauer von 30 min. ohne Unfallgefahr durch Anschlusskabel. Mit Hilfe des Schnellladegerätes lässt sich der Li-Ionen-Akku in ca. 45 min. wieder aufladen.

- Unabhängig von einem Stromanschluss überall einsetzbar
- Staubbeutel mit 5 Liter Fassungsvermögen
- Besonders ergonomisches Tragegestell
- Sehr geringes Arbeitsgeräusch durch gekapselten Motor, arbeiten in sensiblen Bereichen möglich
- Nutzbar für Rechts- und Linkshänder
- Recyclingfähige Bauteile unterstützen den Umweltschutz



	GD 5 Back	GD 5 HEPA	GD 10 Back	GD 5 Batterie
SPANNUNG (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	24V DC
AUFAHMELEISTUNG (W)	1300	1300	1300	400
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	240	210	240	100 +/-10
LUFTFÖRDERUNG (L/sek)	40	37	40	30
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	24	24	23	20
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	59	59	59	57
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	5	5	10	5
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	1400	1400	2000	1400
KABELLÄNGE	15	15	15	-
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	38x26x57	38x26x57	38x29x59	38x33x70
GEWICHT (KG)	4,2	4,4	4,6	7,7

UZ 964



Perfekt bei Platzmangel

Der Nilfisk UZ 964 ruht bequem auf den Hüften des Anwenders. 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.

- Das Gerät wiegt nur 2,9 kg
- Niedriger Geräuschpegel
- HEPA-Filter (Option)
- 15 Meter Kabellänge



UZ 878



Zuverlässiger Nass-/Trockensauger mit hoher Kapazität

Kraftvoller Sauger mit hoher Kapazität, der sowohl zum Nass- als auch zum Trockensaufen geeignet ist. Verfügt über ein robustes Fahrgestell und ein anwenderfreundliches Kipp-Entleerungssystem.

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



	UZ 964	UZ 878
SPANNUNG (V/HZ)	220-240/50-60	220-240/50-60
AUFAHMELEISTUNG (W)	700	2000
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	160	380
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	28	55
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (KP(A))	19	19
GERÄUSCHPEGEL (DB(A) BS 5415)	52	59-69
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (L)	2,2	45
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	1000	8000
KABELLÄNGE (M)	15	15
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	37x21x20	71x48x80
GEWICHT (KG)	2,9	25

Gewerbesauger

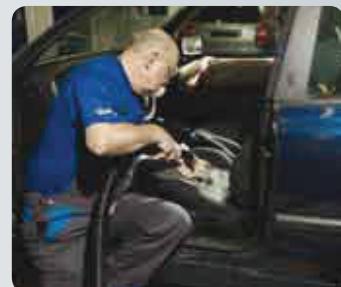
GWD 300 Serie



Die Nass-/Trockensauger für jeden Einsatz

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

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



GD 320



Trockensauger für vielfältige Einsatzzwecke

Der moderne Nilfisk GD 320 Gewerbesauger gehört zur GWD-Serie, ist jedoch speziell auf die Trockenabsaugung ausgerichtet. Er ist kompakt, wendig und extrem robust. Der kraftvolle 1350 W Motor liefert eine sehr gute Saugleistung. Zahlreiches Zubehör ermöglicht die flexible Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

- 1.350 Watt Saugturbine
- 10 l Staubbeutelvolumen
- Stabiles Fahrgestell für mehr Sicherheit
- Robuste Konstruktion für täglichen Einsatz



	GWD 320/ 320 C	GWD 335/ 335 C	GWD 350/375	GWD 350-2	GWD 375-2	GWD 335 EDELSTAHL	GWD 375 EDELSTAHL	GD 320
SPANNUNG (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
AUFAHMELEISTUNG (W)	1350	1350	1350	2700	2700	1350	1350	1350
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	280	280	280	425	425	280	280	280
LUFTFÖRDERUNG (L/sek)	37	37	42	60	60	37	42	37
UNTERDRUCK AN DER DÜSE (kPa)	22	22	22	22	22	22	22	22
GERÄUSCHPEGEL (dB(A) BS 5415)	64	64	64	66	66	64	64	62
BEHÄLTERKAPAZITÄT (l)	20	35	50/70	50	75	35	75	15
STAUBBEUTEL-VOLUMEN (l)	13	17	30/34	30	34	17	34	10
HAUPTFILTERFLÄCHE (cm²)	1350	1350	2700	2700	2700	1350	2700	700
KABELLÄNGE (m)	10	10	10	10	10	10	10	10
LÄNGE X BREITE X HÖHE (cm)	44X41X57	44x41x72	64x60x89/100	64x60x89	64x60x100	44X41X72	64x60x100	44X41X57
GEWICHT (kg)	7.7	8	20/20.5	21.5	22	19.8	22	7.5

Zubehör Gewerbesauger



SAUGDÜSEN

Rohrdüsen, Polsterdüsen, Rundbürsten, Fugendüsen.



BODENDÜSEN

Kombidüse und Universaldüsen.



ELEKTROSAUGBÜRSTE

Für den Einsatz auf Teppichböden.



STAUBBEUTEL

Aus Synthetik für Feinstäube.



STAUBBEUTEL

Aus Papier.



STAUBBEUTEL

aus Gewebematerial
(zur Wiederverwendung).



HAUPTFILTER

Für alle Modelle.



EINLEGEFILTER

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



SAUGROHRE

Stahl-, Aluminium- und verchromte Saugrohre.



HEPA-FILTER-EINSATZ

Für GWD 300 Serie.



HEPA-FILTER

Für den Einsatz
in Hygienebereichen



BATTERIEN UND LADEGERÄTE



SCHLÄUCHE

Auch in Sonderlängen.



WERKZEUGADAPTER

Zum Anschluss an
Elektrowerkzeuge.

Das komplette Zubehörprogramm finden Sie unter: www.nilfisk.de

Industriesauger

Leistung, Filterung und Effizienz

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



Automatische Filterabreinigung

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

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



Experten in der Filtertechnik

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



Zubehörauswahl

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

Zum Beispiel:

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

Wir bieten die komplette Ausstattung für Ihren Industriesauger.

■ GM 80P



Robuste Konstruktion für fast jede Arbeit

Der Nilfisk GM 80P ist leicht im Gewicht, jedoch geschaffen für Schwerstarbeit. Er bietet die Robustheit und Kapazität, die Reinigungsprofis brauchen. Montiert auf solidem Stahlfahrgestell mit Gummiringen, die hohe Manövrierfähigkeit gewährleisten.

- Große Hauptfilterfläche von 2.100 cm² 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



■ IVB 3-Serie



Der kompakte Sicherheitssauger

Die Nilfisk IVB Sauger können als Nass- und Trockensauber verwendet werden. Sie sind daher vielfältig einsetzbar. Die modernen Filtersysteme halten selbst kleinste Partikel sicher zurück. Ein Sicherheitsalarm zeigt sofort an, wenn die Filter gewechselt werden müssen. Eine Steckdose für Handbearbeitungs- und Elektrowerkzeuge mit Einschaltautomatik befindet sich am Sauger. Sie sind für die Reinigung in den Staubklassen "M" und "H" entwickelt worden. 3 verschiedene Staubbeutel stehen für unterschiedliches Sauggut zur Verfügung.

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



	GA/GM 80P	IVB 3 M	IVB 3 H
Spannung (V)	230	230	230
STAUBKLASSE	L	M	H
AUFAHMELEISTUNG (W)	1200	1200	1200
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	38	60	60
UNTERDRUCK (KPA)	20	23	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	12,25	27	27
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	2100	10000	10000
ANSCHLUSS (MM)	38	50 multifit	50 multifit
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	39x30x41	39x38x57	39x38x57
GEWICHT (KG)	5	10,6	10,6

Industriesauger

IVB 5 WET



Verlässlicher Sauger für Nassanwendungen

- Robust, ergonomisch und kraftvoll. Speziell für die Aufnahme von Feuchtigkeit entwickelt
- Mit Filtersieb, Schwimmer und Entleerungsschlauch für einfaches und bequemes Entleeren des Behälters
- Softstart: Der sanft anlaufende Motor zieht wenig Strom und verhindert Lastspitzen für die versorgende Elektrik
- Großer Sauggutbehälter mit widerstandsfähigen Lauf- und Stützrädern. Hohe Beweglichkeit, einfach zu reinigen und zu warten

Der Nilfisk IVB 5 WET Sauger ist das perfekte Gerät für alle, die einen zuverlässigen Nasssauger benötigen, der auf hohe Arbeitseffizienz ausgelegt ist. Er verfügt über einen großen Schmutzwassertank mit Entleerungsschlauch und überragende Saugleistungen bei einem sehr niedrigen Betriebsgeräusch. Das Gerät ist die perfekte Wahl für den professionellen Reinigungseinsatz.



IVB 5/7 SERIES



Mobile große Nass-/Trocken-Sicherheitssauger

Nilfisk IVB 5 und 7 sind leistungsstarke Sicherheits-Industriesauger für den Einsatz auf Baustellen und in der Fertigung – inklusive Steckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge. Zugelassen für die Staubklassen "M" bzw. "H". Der Filter wird automatisch während des Saugens gereinigt.

- Industrieller Sicherheitssauger Staubklasse M und H
- XtremeClean Filterreinigungssystem, vollautomatisch während des Saugens
- Softstart für laufruhiges Einschalten des Saugers
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Sehr niedriger Geräuschpegel
- PET Hauptfilter auswaschbar (bei Modellen der Staubklasse "M")

	IVB 5 WET-15	IVB 5 M	IVB 7 M	IVB 5 H	IVB 7 H
SPANNUNG (V)	230	230	230	230	230
STAUBKLASSE	-	M	M	H	H
AUFNAHMELEISTUNG (W)	1200	1200	1200	1200	1200
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270	270	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	60	60	60	60	60
UNTERDRUCK (KPA)	23	23	23	23	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	45	45	70	45	70
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	-	7800	7800	10000	10000
ANSCHLUSS (MM)	50 multifit	50 multifit	50 multifit	50 multifit	50 multifit
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	50,6x 47,6x65,5	50,6x 47,6x65,5	58x 60,5x97	50,6x 47,6x65,5	58x 60,5x97
GEWICHT (KG)	16,7	16,7	27,2	16,7	27,2

IVB 961-0L



Wechselstrom-Industriesauger mit 2 Motoren

Der Nilfisk IVB 961-0L stellt mit der Kombination aus Leistung, Ergonomie und Robustheit einen Industriesauger der ersten Wahl für den täglichen Einsatz. Er findet universelle Verwendung in der Metall- und Kunststoffindustrie, auf Baustellen, in Werkstätten und allen Bereichen, in denen viel Sauggut anfällt. Das hochwertige Zubehör (Edelstahlrohre, Industriebodendüse, Schlauch 4 m/38 mm, Fugendüse, 1 Vliesfiltersack) ist im Lieferumfang enthalten.

- Zugelassen für Sicherheitsstaubklasse "L"
- 2 Motoren für hohe Saugleistung
- Push&Clean Filterreinigungssystem für excellente Filterreinigung
- 70 Liter Edelstahlbehälter (kipp- und abnehmbar)
- Einsetzbar als Nass- und Trockensauber



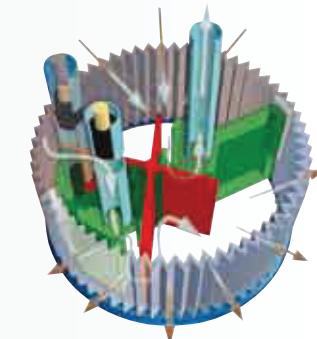
IVB 965 SD XC



Sicherheits-Hochleistungssauger mit Filterabreinigung XtremeClean

Die Industriesauger der Nilfisk IVB 965 Reihe mit 2 Wechselstromturbinen und wendigem Stahlchassis sind sehr leistungsstark. Mit vollautomatischem Filterabreinigungssystem und PET-Nanofliesfiltern. Zugelassen für die Staubklasse "L" (sowie M+H bei 965-2H/M SD XC).

- Industrielle Leistung mit 2 Motoren
- XtremeClean Filterreinigung für kontinuierliche Filterabreinigung auch während der Laufzeit
- Waschbare PET-Nanofaserfilter
- Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik
- 10 m Netzkabel für großen Arbeitsradius



	IVB 961-0L	IVB 965-0L SD XC	IVB 965- 2H/M SD XC
SPANNUNG (V)	230	230	230
STAUBKLASSE	L	L	H/M
AUFAHMELEISTUNG (W)	2x1500	2x1500	2x1500
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	120	120	120
UNTERDRUCK (KPA)	23	23	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	70	50	50
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	7800	7800	7800
ANSCHLUSS (MM)	50 Multifit	50 Multifit	50 Multifit
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	58x60x97	61,5x69x99	61,5x69x99
GEWICHT (KG)	30	45	45



Industriesauger

76

IVB 963-2M ED XC



Hochleistungssauger mit EasyDisposal-System

Der Nilfisk IVB 963-2M ED XC ist der ideale Industriesauger für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, bei denen größere Mengen Sauggut schnell mit wenig Aufwand über weitere Entfernung entsorgt werden müssen. Das Sauggut wird in einen Kunststoffsack gesaugt (EasyDisposal-Entsorgungssystem). Durch die stabile Halterung kann dieser Sack problemlos ausgewechselt werden, ohne den Motorkopf abnehmen zu müssen. Dies spart Zeit und Geld. Die 2 Bypass Motoren sorgen für starke Saugleistung. Das XtremClean Filterabreinigungssystem sorgt zudem für permanente und vollautomatische Filterabreinigung und garantiert dabei immer optimale Leistung. Diese Sauger sind zugelassen für Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse "M". Die modernen Filter dieser Spezialsauger halten auch kleinste Partikel und Feinstäube sicher und zuverlässig zurück.

- Industrieller Wechselstromsauger mit EasyDisposal-Entsorgungssystem
- Zugelassen für Staubklasse "M"
- Softstart für laufruhiges Einschalten des Saugers
- XtremeClean Filterabreinigungssystem, vollautomatisch während des Saugens
- Sehr niedriger Geräuschpegel
- PET Hauptfilter waschbar
- Großes Zubehörsortiment
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge



Eine Steckdose versorgt angeschlossene Elektrogeräte. Ideal für Schleif-, Bohr- und Sägearbeiten mit Holz.

PET Nano-Vlies Kartuschenfilter. Waschbar mit hoher Filterleistung für saubere Austrittsluft.

"Easy-Fit strap" Entsorgungssystem für IVB 9 ED Versionen.

IVB 963-2M ED XC	
SPANNUNG (V)	230
STAUBKLASSE	M
AUFAHMELEISTUNG (W)	2x1500
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/sek)	120
UNTERDRUCK (kPa)	23
MAX. UNTERDRUCK (kPa)	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	30
HAUPTFILTERFLÄCHE (cm²)	7500
ANSCHLUSS (mm)	Multifit
GEWICHT (kg)	30



IVB 7X ATEX TYPE 22



Sicherheitssauger ATEX Z22 (nass/trocken)

Der Nilfisk IVB 7X Nass-/Trockensauger ist speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 22 konstruiert (ATEX 94/9/EC). Er ist mit einem kohlebürstenfreien longlife EC-Wechselstrommotor ausgestattet und serienmäßig mit einem großen Edelstahlbehälter und M-Klasse Filterelement verfügbar.

- ATEX Zone 22 und "M" Filterelement
- Longlife EC Motor ohne Kohlebürsten
- Sicherheitssauger Staubklasse M
- Softstart für sanften Maschinenanlauf
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- Flowsensor mit Warnsystem



Zone 22 ✓

IVB 995-0H/M SD XC TYPE 22



Sicherheitssauger ATEX Z22 für Staubklasse "M" und "H"

Der IVB 995 ATEX Type 22 ist ein zweimotoriger Industrie-Wechselstromsauger für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Z22). Er ist zusätzlich zugelassen für Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse "M" und "H". Robuste Bauweise und Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik

- XtreamClean – vollautomatische Filterreinigung ohne Arbeitsunterbrechung
- Zugelassen für Arbeiten in ATEX Zone 22
- Flowsensor Luftstromüberwachung
- SilentPower – leises Arbeitsgeräusch
- Geprüft für die Staubklassen "M" und "H"
- Softstart für laufruhiges Einschalten des Saugers
- Zubehör mit 38 mm Durchmesser (optional)
- Wechselstromantrieb mit zwei EC Motoren



Zone 22 ✓

	IVB 7 X ATEX Z22	IVB 995- 0H/M SD XC Type 22
SPANNUNG (V)	220-240	230
STAUBKLASSE	M	H/M
AUFAHMELEISTUNG (W)	1200	2x1100
SAUGLEISTUNG AM ROHRENDE (W)	270	270
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/sek)	56	120
UNTERDRUCK (kPa)	25	23
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	70	50
HAUPTFILTERFLÄCHE (cm²)	3000	7800
ANSCHLUSS (mm)	50 Type 22	50 Type 22
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	58x60,5x97	61,5x69x99
GEWICHT (KG)	27,2	45



Filter-Abreinigungssystem

Bei allen Sauger-Anwendungen, bei denen Stäube aufgenommen werden, ist die Abreinigung des Filters von großer Bedeutung. Die Wichtigkeit besteht bei solchen Anwendungen darin, ein Verstopfen des Filters zu vermeiden, damit die volle Saugleistung erhalten bleibt. Dazu kann der Filter ausgewaschen werden, was jedoch Zeit kostet. Nilfisk hat zwei hervorragende Filterreinigungssysteme entwickelt, durch die dauerhaft die volle Saugleistung erhalten bleibt und die Lebensdauer des Filters verlängert wird. Diese Systeme reduzieren Kosten, weil sie Arbeitsunterbrechungen vermeiden und so die Effizienz der Sauger erhöhen.

Push&Clean

- halbautomatisches Filterreinigungssystem

Sie sind es sicher gewohnt, während der Arbeit jedes Mal unterbrechen zu müssen, weil der Filter mit Feinstaub bedeckt ist. Nun bleibt nichts anderes übrig, als die unangenehme Aufgabe den Filter manuell zu reinigen, damit die Leistung wieder hergestellt ist. Mit Push&Clean müssen Sie nur das Einlassfitting oder den Schlauch zuhalten und die Filterabreinigungstaste betätigen. Ein kräftiger Luftstrom reinigt den Filter kraftvoll ohne mechanischen Schaden und Sie können wieder arbeiten mit völlig herstellter Leistung.

Konstant hohe Saugleistung – Push&Clean Technologie für schnelle und einfache Filterabreinigung

Die Push&Clean Technologie ermöglicht die schnelle und einfache Reinigung des Filterelements.

1. Einfach während dem Betriebs das Einlassfitting oder den Schlauch zuhalten
2. Reinigungstaste betätigen

Die Außenluft strömt durch den Filter in entgegengesetzter Richtung in den Behälter. Die Verschmutzung wird kräftig vom Filterelement abgeblasen und die Leistung ist wieder völlig vorhanden. Dies ist eine komfortable und sehr starke, aber schonende Art, den Filter abzureinigen.



Push&Clean

XtremeClean

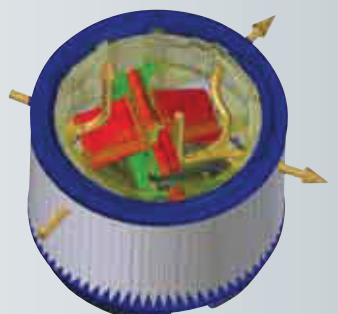
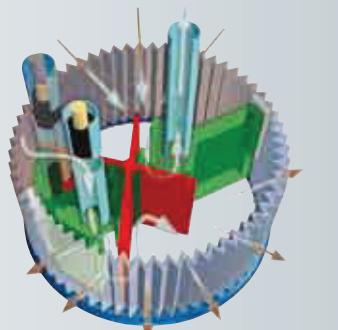
- automatisches Filterreinigungssystem

Nilfisk bietet das Filterreinigungssystem XtremeClean an, das über einen eindrucksvollen Wirkungsgrad verfügt. Das System ist extrem effizient und arbeitet vollautomatisch. Als Anwender müssen Sie lediglich den Sauger einschalten. Der Filter wird während des Saugens automatisch alle 15 oder 30 Sekunden gereinigt. So müssen Sie Ihre Arbeit nicht unterbrechen, um den Filter zu reinigen. Sie können sich auf Ihre Reinigungsaufgabe konzentrieren und XtremeClean übernimmt die Reinigung des Filters für Sie.

Kraftvolle Luftstöße reinigen den Filter sanft und erhalten so die volle Saugleistung des Gerätes aufrecht.

Die XtremeClean Filterreinigungs-Technologie ist hochentwickelt und reinigt den Filter automatisch während des Betriebes. So bleibt die volle Saugleistung dauerhaft erhalten. Die XtremeClean Technologie verwendet eine Ventilsteuerung, die den Luftstrom in einer Hälfte der Filterkartusche umkehrt, während Sie mit der anderen Hälfte der Kartusche weitersaugen.

Durch die Ventilsteuerung kann die Umgebungsluft in umgekehrter Flussrichtung in den Sauggutbehälter gelangen und so den Filter reinigen, indem sie entgegen der normalen Saugbewegung durch den Filter strömt. Der festgesetzte Staub wird aus dem Filter geblasen und die volle Saugleistung steht stets zur Verfügung.



Hohe Reinigungsleistung durch eine motorgesteuerte Reinigungsklappe – vollautomatische XtremeClean Reinigungstechnologie.

Die verbesserte XtremeClean Technik, die in der IVB 9 Serie zum Einsatz kommt, verfügt über ein vollautomatisches Filterreinigungssystem, das mit einer motorgesteuerten Y-Klappe arbeitet. Diese sorgt dafür, dass auch während der Filterreinigung die volle Saugleistung zur Verfügung steht.

Das stellt eine noch höhere Lebensdauer sicher und verhindert Saugkraftverlust durch den eingeschränkten Luftstrom – unterbrechungsfrei. Eine Funktion, die perfekt auf diese Hochleistungs-industriesauger mit Doppelmotor abgestimmt ist.

NanoFilter

Advanced Fleece Technology

Nano-Faser Filter in allen XtremeClean Geräten

Um die bekannte Leistungsfähigkeit der Nilfisk Nass- und Trockensauber noch weiter zu steigern, wurden Filterkartuschen mit Nano-Fasern eingeführt und das Design der Kartuschen überarbeitet.

Alle Filtereinheiten der XtremeClean Geräte (außer den Filtern für Klasse H Stäube) verfügen jetzt über Filtervliese aus Nano-Fasern mit einer aufgeprägten Rippenstruktur. In Verbindung mit den Umkehr-Luftstößen zur Reinigung der Filter verhindert diese Struktur, dass sich der Filter in der Tiefe zusetzt und die Saugleistung abnimmt.

Das führt zu einer beeindruckenden Reinigungsleistung für die Filter und damit auch zu hoher Effizienz in der täglichen Reinigungsarbeit. Wie alle Nilfisk Filter haben auch diese eine Filterleistung von 99,9%, sind auswaschbar und reduzieren die Wartungskosten auf ein Minimum.



Zubehör: Industriesauger



FESTE BODENDÜSE
Type 22, Ø50 x 600 mm



HANDSAUGDÜSE 38 mm
25x90 black, ölresistent



FILTERTÜTEN SET, 5 Stück
Für IVB 5/7 und ATIX



ANSCHLUSSSTÜCKE
Für IVB 3/5/7/9



MASCHINEN- UND BODENREINIGUNGS-KIT
(38mm) für Industrieanwendungen



BODENREINIGUNGS-KIT
Für spezielle Hygienebereiche

Nilfisk-CFM Industriesauger



Nilfisk-CFM ist einer der weltweit führenden Hersteller für industrielle Absaugtechnik. Im Zentrum des Produktofolios stehen Industriesauger mit Dutzenden von Modellen in Hunderten von Versionen. Es reicht von Standardgeräten im Wechsel- und Drehstrombereich, über spezielle Maschinen zur Ölabsaugung und Druckluftsaugern, Spezialsaugern für die Bereiche Chemie und Pharmazie bis hin zu stationären Absauganlagen und Hochleistungssaugern.

Die Marke Nilfisk-CFM

Die vollständige Übernahme von CFM im Jahr 2002, einer der weltweiten Know-how und Technologieführer für professionelle Industrieanlagen, markierte einen wichtigen Meilenstein in der Geschichte der Nilfisk-Advance Gruppe. Durch die Integration von CFM-Reitek in eine gemeinsame Nilfisk-CFM Division entstand einer der weltweiten Marktführer für Industriesauger und industrielle Absaugtechnik. Die langjährige Erfahrung beider Hersteller und die Synergie der beiden Produktprogramme ergeben eines der leistungsfähigsten Portfolios auf dem gesamten Markt. Die meisten Maschinen sind für die Staubklassen L, M und H nach ATEX-Standard zugelassen. Einige Sonderproduktreihen sind speziell für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie konzipiert. Pneumatische Materialtransportanlagen für Pulver und Granulate sind in zahllosen Lebensmittel- und Pharmaproduktionen Bestandteil des Produktionsprozesses.

Nilfisk-CFM: Professionelle Reinigungslösungen für die Industrie.



Special Application Center

Zentrum für Sonderanfertigungen

„Ihr Bedarf steht im Mittelpunkt“

Nilfisk-CFM kann durch das hauseigene **Special Application Center** effizient individuelle Kundenwünsche umsetzen.

Ob zentrale Absauganlagen oder Hochleistungs-Industriesauger:

Ihre Anforderungen sind einzigartig. Um Ihre Vorstellungen effizient und funktional umsetzen zu können, haben wir bereits vor über 30 Jahren unser hauseigenes **Special Application Center** ins Leben gerufen.

Unsere Spezialisten für Industriesauger beraten Sie und projektiert professionell Ihre individuelle Absauganlage. Von Anfang an begleitet Sie neben Ihrem Verkaufsberater ein Projektkoordinator unseres **SAC** Teams.

Erfahrene Techniker entwickeln in direkter Zusammenarbeit mit Ihnen vor Ort die optimale Lösung für Ihre Anforderung.

Von der Bedarfsdefinition bis hin zur Inbetriebnahme Ihrer Anlage steht Ihnen so ein kompetentes, verlässliches und eingespeltes Team zur Verfügung.

Im Ergebnis erhalten Sie einen für Sie konstruierten Nilfisk-CFM Industriesauger, angepasst an Art und Menge des Sauggutes, Anzahl der Saugstellen, sowie an Ihre individuellen Sicherheits- und Ergonomieanforderungen. Dabei wird auf die überwiegende Verwendung von Standard-Komponenten geachtet, um den Wartungs- und Serviceaufwand zu optimieren.

Das Know-How aus über 30 Jahren Erfahrung bei Auslegung und Berechnung, die große Auswahl an Produkten und ein weltweites Netzwerk für Assistenz und Beratung machen **Nilfisk-CFM** zu einer Referenz in diesem Sektor.



Nilfisk-CFM Industriesauger

118



Kompakter Trockensauber

Das Modell Nilfisk-CFM 118 ist ein kompakter Wechselstrom-Industriesauger mit geringen Abmessungen: Flexibel, ergonomisch, robust, mobil und saugstark. Lieferbar in den Staubklassen L, M und H (gem. EN60335-2-69) sowie in verschiedenen Gehäuseausführungen. Sehr bedienerfreundliches Entsorgungssystem. Der Nilfisk-CFM 118 ist universell einsetzbar für trockenes Sauggut: von Feinstaub bis zu grobem Schmutz. Sein Herzstück ist die langlebige 1kW-Bypass-Wechselstrom-Turbine. In der Filterkammer arbeitet ein Sternfilter mit großer Filterfläche, optional auch mit hitzefestem Filter. Eine manuelle Filterabreinigungsmechanik zur einfachen Filterreinigung ist serienmäßig. Besonders geeignet für Baustellen, Werkstätten oder bei engen Platzverhältnissen. Für dieses Modell steht eine große Auswahl an Standard-Zubehör zur Verfügung.



125



Der Sauger für den Bau-Sektor

Der Industriesauger Nilfisk-CFM 125 ist ein Hochleistungs-Wechselstrom-Sauger für trockenes Sauggut. Er ist aufgrund seines geringen Gewichtes, der großen Filterfläche und des speziell abgestimmten Unterdrucks für Arbeiten im Bausektor besonders geeignet. Die beiden einphasigen Bypass-Motoren mit je 800 W machen ihn leistungsstark und zuverlässig. Dank des Sternfilters der Staubklasse M mit einer Filterfläche von ca. 15000 cm² ist der Industriesauger Nilfisk CFM 125 in der Lage, feine Stäube zurückzuhalten. Die Filterreinigung erfolgt unkompliziert und gründlich durch einfaches Bewegen des manuellen Filterrüsslers. So bleibt die Saugleistung des Industriesaugers stets auf höchstem Niveau. Das Modell Nilfisk-CFM 125 AU ist mit einem Absolutfilter (HEPA) ausgerüstet. Besonders bewährt hat er sich in Kombination mit der Benutzung von Fugensägen, Schlitzfräsen, Schleifmaschinen und vielen anderen professionellen handgeführten Elektrowerkzeugen.



	118	125	125 AU
SPANNUNG/FREQUENZ (V/HZ)	230/50-60	230/50-60	230/50-60
LEISTUNG (KW)	1,0	1,6	1,6
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	45	86	86
UNTERDRUCK (KPA)	21,5	20	20
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	25	40	40
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	7000	15000	15000
ANSCHLUSS (MM)	50 multifit	50 multifit	50 multifit
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	51 x 50 x 95	64,2 x 57 x 100	64,2 x 57 x 100
GEWICHT (KG)	26	34	34

S2



Wechselstrom-Industriesauger für vielfältigste Anwendungen

Die Nilfisk-CFM Industriesauger-Serien S2 und S3 sind speziell für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld unter Berücksichtigung von Kundenanforderungen entwickelt worden - beweglich, sicher, belastbar und wirtschaftlich. Die wendigen und soliden Nass-/Trockensauger werden von zwei bzw. drei saugstarken, schallgedämmten Wechselstrom-Turbinen angetrieben. Sie sind in vielen unterschiedlichen Ausstattungsvarianten und zertifiziert in den Staubklassen L, M und H verfügbar. Die Vielseitigkeit und der Nutzen der Industriesauger wird durch die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten deutlich. Einsetzbar in der Metall- und Chemieindustrie, dem Baugewerbe, der gummi-, kunststoff- und porzellanverarbeitenden Industrie oder in der Lebensmittelbranche sowie in Werkstätten aller Art. Das kompakte und robuste Fahrwerk verfügt über große Räder und Lenkrollen. Über ein elektronisches Bedienfeld lassen sich die Industriesauger bedarfsgerecht steuern und einfach überwachen.

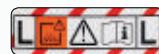
Die hochwertigen Sternfilter mit langen Standzeiten sorgen auch bei feinem Staub oder Problemstäuben für beste Abscheideergebnisse. Das sehr ergonomische Design, die durchdachten Entleerungsmöglichkeiten mit drei unterschiedlichen Schmutzbehältergrößen und die manuelle Filterabreinigung machen die Nilfisk-CFM Industriesauger S2 und S3 zu effizienten Reinigungswerkzeugen für die Betriebs- oder Maschinenreinigung.



S3



	S2 GU FM	S2 L40LC	S3 GU FM	S3 L50 LC	S3 L100 LC
SPANNUNG/FREQUENZ (V/Hz)	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
LEISTUNG (kW)	2	2	3	3	3
STAUBKLASSE	-	L	-	L	L
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (l/Sek)	92	92	135	135	135
UNTERDRUCK (kPa)	21	21	21	21	21
BEHÄLTERVOLUMEN (l)	-	40	-	50	100
HAUPTFILTERFLÄCHE (cm²)	19500	19500	19500	19500	19500
ANSCHLUSS (mm)	70	70	70	70	70
LÄNGE X BREITE X HÖHE (cm)	80x60x158	80x60x123	80x60x158	80x60x130	80x60x158
GEWICHT (kg)	68	62	71	68	71



Nilfisk-CFM Industriesauger

T30 S



Einfacher Drehstrom Industriesauger

Die Nilfisk-CFM Industriesauger T30S sind einfache und leistungsstarke Drehstromsauger mit 3 kW Seitenkanalverdichter für die Reinigung in der produzierenden Industrie, auf Baustellen und in Werkstätten. Durch das solide und kompakte Design sind sie wendig und sicher zu manövrieren. Erhältlich mit 50 l oder 100 l Schmutzbehälter. Standardmäßig ausgestattet mit manuellem Filterrüttler und L-Filterelement.



SOL 3 / SOL 5



Der Sauger für metallverarbeitende Betriebe

Die Nilfisk-CFM Industriesauger der SOL-Serie sind die perfekten Maschinen für die Reinigung in der metallverarbeitenden Industrie. Die Industriesauger sind mit nahezu wartungsfreien Seitenkanalverdichtern mit 2,2 und 4 kW lieferbar, die laufruhig, effizient und leistungsstark arbeiten. Die robuste Konstruktion der Industriesauger ermöglicht es, mit diesen Maschinen sowohl Feststoffe, Flüssigkeiten und auch Öle aufzunehmen. Hauptsächlich werden diese Industriesauger in der Produktion eingesetzt. Dabei ist die Reinigung von Maschinen genauso möglich, wie die Reinigung in allgemeinen Bereichen und sogar die Rückgewinnung von Material in Produktionsprozessen. Durch die großen Filterflächen sind die Sauger gut geeignet, große Mengen an Staub aufzunehmen. Der Aufbau mit einem sehr effektiven Filterrüttler ermöglicht zudem eine gute Filterabreinigung und somit eine lange Filterstandzeit.



	T30S L50	T30S L100	SOL 3	SOL 5
SPANNUNG/FREQUENZ (V/HZ)	400/50	400/50	400/50	400/50
LEISTUNG (KW)	3	3	2,2	4
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	97	97	85	143
UNTERDRUCK (KPA)	310	310	31	31
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	50	100	60/100	60/100
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	19500	19500	19500	19500
ANSCHLUSS (MM)	70	70	70	70
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	98x60x125	98x60x153	67x105	67x105
GEWICHT (KG)	100	103	102	127

■ 15 ATEX



Sicherheitssauger ATEX Zone 22

Wechselstrom Sicherheitssauger für trockenes Sauggut.
Zertifiziert für ATEX Zone 22 Ex II3D T 125°C Staub.

Ausgestattet mit einem einphasigen Hochleistungs-Seitenkanalverdichter (verschleißfreier Antrieb) - für Dauerbetrieb geeignet.

Kompakter, wendiger Industriesauger mit anti-statischen Rädern und geerdeten Gehäusekomponenten, ergonomische Entleerung, in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

- Zone 22
- Filter in Kategorie M
- Manuelle Filterabreinigung
- Vakuum Anzeige
- Adaptermuffe D50/40 im Lieferumfang



■ IVT 1000



Der leistungsstarke Sauger für den Reinraum

Staubsaugen ist ein reguläres Verfahren in Reinräumen bis ISO Klasse 5 (ISO 4). Die meisten der IVT 100 CR Teile können vollständig sterilisiert werden. Die IVT 1000 CR-Modelle sind aus Edelstahl AISI 316 (Fahrwerk in AOISI 304 hergestellt).



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



	15 ATEX	IVT 1000
SPANNUNG/FREQUENZ (V/HZ)	230/50	220-240/50-60
LEISTUNG (KW)	1,1	1,2
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	38,3	38
UNTERDRUCK (KPA)	22	19,8
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	25	12,5
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	8000	2100
ANSCHLUSS (MM)	40	32
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	50x55x120	30x30x63
GEWICHT (KG)	44	7,8

Nilfisk-CFM Industriesauger

■ CTT 40



Kompaktklasse: beweglich, belastbar, vielseitig

Industriesauger müssen vor allem leistungsstark, sicher und kompakt sein. All diese Anforderungen erfüllen die Industriesauger der Reihe CTS/CTT. Die kompakten Abmessungen dieser Maschinenreihe ermöglichen den Einsatz sowohl als Einzelplatzabsaugungen, wie auch als kompakte Absaugungen an Rohranlagen. Zudem sind die Maschinen klein, sodass sie auch mit einer Bodenabsaugvorrichtung betrieben werden können - universell einsetzbar.

Die CTT-Serie wird mit Turbinen angetrieben. Hierbei wird eine höhere Luftförderung erreicht, bei gleichzeitig geringerem Unterdruck. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Feinstäube aufgenommen werden sollen. So kann man aus diesen Antriebseinheiten die richtige, für die jeweilige Anwendung, auswählen.

Die Maschinen der CTS-Serie verfügen über leistungsstarke 2,0 und 4,0 kW Seitenkanalverdichter. In der Regel wird diese Antriebseinheit immer dann eingesetzt, wenn die Maschine im Dauerbetrieb laufen soll. Die Seitenkanalverdichter sind verschleiß- und wartungsfrei und besitzen einen hohen Unterdruck.



■ CTS 22 - CTS 40



Die Maschinen der Reihe CTS/CTT sind in allen Staubklassen verfügbar und in den ATEX-Zonen Z 1 / Z 2 und Z 22 verfügbar. Mit einer großen Auswahl an Filtern und Zubehörteilen, können die Maschinen sofort auf die entsprechenden Bedürfnisse zugeschnitten werden.



	CTS 22	CTS 40	CTT 40
SPANNUNG/FREQUENZ (V)	400	400	400
LEISTUNG (KW)	2,2	4	4
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	88	117	148
UNTERDRUCK (KPA)	30	30	18
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	50	50	50
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	105x60x125	105x60x125	105x60x125
GEWICHT (KG)	99	114	119

3308/3508/3508W



Drehstrom Industriesauger

Der Nilfisk-CFM 3308 ist ein leistungsstarker Drehstrom-Industriesauger mit 2,2 kW Seitenkanalverdichter, der schnell und zuverlässig Späne, Staub und sogar Flüssigkeiten aufnehmen kann, sowohl an Einzelplatzabsaugungen, wie auch an zentralen Rohrleitungssystemen. Der Nilfisk-CFM 3508 mit 4 kW Seitenkanalverdichter ist in zwei unterschiedlichen Ausführungen verfügbar. In der Standardvariante erzeugt die Maschine ein hohes Vakuum. In der Version 3508 W ist die Maschine so konstruiert, dass sie eine erhöhte Luftmenge fördert. Der 3508 ist vor allem dazu geeignet, schweres Sauggut wie Metallspäne, schweren Staub und auch Produktionsabfälle und Grobschmutz aufzunehmen. Die Maschine 3508 W ist ideal für das Saugen von Feinstaub. Beide Varianten können auch mit vollautomatischen Patronenfilteranlagen ausgestattet werden, sodass eine kontinuierliche Filterabreinigung während des Betriebes ermöglicht wird. Es ist möglich, eine effektive und wirtschaftliche Rohranlage damit zu betreiben. Es sind viele Maschinenvarianten mit Zulassungen für die Staubklassen L, M, und H sowie zusätzlich für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen ATEX Z2, T21 und Z22 verfügbar.



3558



Der Nilfisk-CFM 3558 wird ebenfalls von einem 4 kW Seitenkanalverdichter angetrieben. Im Unterschied zum 3508 W hat diese Maschine jedoch eine doppelt so große Filterfläche (35000 cm²) und ist somit perfekt für das Absaugen großer Mengen geeignet. Durch die Vielzahl von Filterarten kann der Industriesauger auf die Anwendungsfälle ideal abgestimmt werden. Auch lieferbar mit vollautomatischer Patronenfilteranlage. Das Sortiment wird ergänzt durch eine große Auswahl an professionellem Zubehör und diversen Erweiterungsoptionen.



	3308 3308 L-M-H	3508 3508 L-M-H	3508W 3508 W L	3558 3558 L
SPANNUNG/FREQUENZ (V/HZ)	230/400/50	230/400/50	230/400/50	230/400/50
LEISTUNG (KW)	2,2	4	4	4
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	85	85	144	144
UNTERDRUCK (KPA)	30	46	30	30
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	100	100	100	80
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	19500 - 29000	19500 - 29000	19500 - 29000	35000 - 57000
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	65x126	65x126	65x126	65x126
GEWICHT (KG)	157	182	182	196

Nilfisk-CFM Industriesauger

3707 / 3707/10



Unterschiedliche Leistung für verschiedene Anwendungen

Die Nilfisk-CFM Industriesaugerserie 3707-3907 enthält eine Vielzahl von Drehstrom-Gerätevarianten für unterschiedlichste Anwendungen mit Seitenkanalverdichtern zwischen 5,5 und 13 kW. Die kleinsten Maschinen dieser Reihe eignen sich besonders für die Reinigung an Einzelplätzen und an kleinen Rohrsystemen. Die größeren Maschinen werden häufig an Rohrsystemen mit mehreren Saugstellen angeschlossen. Dafür sind Industrie sauger mit erhöhtem Unterdruck oder erhöhte Luftfördermenge verfügbar.

Die große Filterfläche in den Maschinen in Verbindung mit leistungsfähigen Seitenkanal verdichtern sorgen dafür, dass das Sauggut sicher und zuverlässig aufgenommen wird. Durch die großen Behälter lassen sich diese Maschinen über einen langen Zeitraum ohne Unterbrechung einsetzen. Diese Maschinen setzen den Maßstab in der Industrie, wenn es darum geht, Absaugprozesse wirtschaftlich zu optimieren. Unterschiedliche Filterreinigungsmöglichkeiten, z.B. mit Filtertüchern, mit Hand oder elektrischer Abreinigung, sowie mit vollautomatischen Patronenfilteranlagen sind ein Standard in dieser Klasse. Die Patronenfilteranlagen haben zusätzlich zur effektiven Filterabreinigung den Vorteil, dass die einzelnen Filter während des Betriebes abgereinigt werden, ohne Unterbrechung des Saugstromes. Das spart Zeit und ermöglicht eine kontinuierliche Absaugung.



3907 / 3907 W 3907/18-780



Sicherheit: Die Maschinen dieser Baureihe sind für die Staubklassen L, M und H zertifiziert. Zusätzlich sind die Maschinen für verschiedene ATEX-Zonen geprüft. So können die Benutzer sicher sein, dass sämtliche einschlägige Vorschriften erfüllt werden. Angeboten werden die Sauger auch in Sonder spannungen oder in Edelstahl ausführung.



	3707	3707/10	3907	3907/W	3907/18
SPANNUNG/FREQUENZ (V/HZ)	400-690/50	400-690/50	400-690/50	400-690/50	400-690/50
LEISTUNG (KW)	5,5	7,5	11	11	13
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	135	225	140	255	310
UNTERDRUCK (KPA)	36	42	52	36	44
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	175	175	175	175	175
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	45000	45000	45000	45000	45000
ANSCHLUSS (MM)	100	100	100	100	100
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	165x83x180	165x83x180	165x83x180	165x83x180	165x83x180
GEWICHT (KG)	260	310	340	350	360

3997 / 3997 W



Leistungsstarke Industriesauger 22 kW

Die Nilfisk-CFM Hochleistungssauger der besonderen Art mit 22 kW Antrieben sind eine gute Wahl, wenn es um kontinuierliche Saugaufgaben geht. Die 3997 Modelle werden standardmäßig mit einem elektrischen Filterrüttler ausgestattet.

Die Maschine 3997W-C hat standardmäßig eine vollautomatische Patronenfilteranlage mit Druckluftabreinigung. Die hervorragenden Leistungsdaten und die große Filterfläche machen diese Industriesauger-Serie zu Schwerstarbeitern - ideal für große Staubmengen, schweren Staub und lange Einsatzzeiten.



	3997	3997W	3997W-C
SPANNUNG/FREQUENZ (V/Hz)	400/50	400/50	400/50
LEISTUNG (kW)	22	22	22
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (l/Sek)	300	600	600
UNTERDRUCK (kPa)	60	43	43
BEHÄLTERVOLUMEN (l)	175	175	175
HAUPTFILTERFLÄCHE (cm²)	62000	88000	110000
ANSCHLUSS (mm)	100	100	100
LÄNGE X BREITE X HÖHE (cm)	192x90x216	192x90x220	192x90x220
GEWICHT (kg)	652	697	697



Nilfisk-CFM Industriesauger

WSS100



Industriesauger für effektives Absaugen von Flüssigkeiten

Die Nilfisk-CFM-Sauger WSS 100 und WST 100T wurden speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, bei denen Flüssigkeiten während des Produktionsprozesses abgesaugt werden müssen.

Es stehen zwei Varianten zur Verfügung:

Mit oder ohne Luft-Umkehrventil. Mit dem Ventil kann der Luftstrom zur leichten und schnellen Entleerung umgekehrt werden. Ohne Luft-Umkehrventil wird die Flüssigkeit über ein Ablassventil abgelassen. Beim Modell WST 100T lässt sich der Motorkopf aufklappen und der Behälter kippen. Somit ist der problemlose Zugriff auf den Feststoffbehälter (optional) mit Spänen und anderem Sauggut möglich. Im Umgang mit Kühlmitteln, flüssigen Lebensmitteln und chemischen Lösungen kommt es auf Geschwindigkeit, Kontrolle und Sicherheit an – also genau das, was die Flüssigkeitssauger Nilfisk-CFM WSS 100 und WST 100T können.



WST100



Die Zeitersparnis ist das wichtigste Einsatzargument für diese Flüssigkeitssauger, denn Ansaug- und Entleerungsvorgänge sind sehr schnell: Sie saugen die Flüssigkeit an, der Schwimmer stoppt den Saugfluss bei vollem Behälter, Sie aktivieren das Ventil und lassen die angesaugte Flüssigkeit über einen Schlauch wieder ab. Um dann die Feststoffe, z.B. Späne, zu entleeren wird nur der Motorkopf abgehoben und das Spänesieb mit dem festen Sauggut herausgenommen oder der gesamte Behälter gekippt (nur WST 100T). So kann man in wenigen Minuten ein 100 l Flüssigkeit-Feststoff-Gemisch ansaugen, trennen und die Flüssigkeit ableiten. Insbesondere Kühlmittel können gefiltert werden, um sie später in die Werkzeugmaschine zurückzuführen.

Beim Ansaugen wird das Kühlmittel mit Sauerstoff angereichert, was zur zusätzlichen Abtötung vorhandener Bakterien beitragen kann.



	WSS 100	WST 100T DV X
SPANNUNG/FREQUENZ (V/Hz)	230/50	230/50
LEISTUNG (kW)	2,4	2,4
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (l/Sek)	75	75
UNTERDRUCK (kPa)	22	22
BEHÄLTERVOLUMEN (l)	100	100
ANSCHLUSS (mm)	50	50
LÄNGE X BREITE X HÖHE (cm)	58x80x123	58x80x123
GEWICHT (kg)	50	60
LUFT-UMKEHRVENTIL	Nein	JA
BEHÄLTERMATERIAL	Stahl lackiert	Edelstahl
MOTORKOPFENTRIEGELUNG	Anheben	Kippen

■ ECO-OIL 13 und ECO-OIL 22



■ ECO-OIL 440E und OIL 675E



Leistungsstarke Werkzeuge, um Öl und Zeit zu sparen

Die Probleme in der Industrie, die durch Öl entstehen, sind vielfältig. Um Öl sicher aufzunehmen braucht man nicht nur einen leistungsstarken Sauger, sondern auch eine spezielle Abscheidung, die das Öl aus der Saugluft entfernt.

Nilfisk-CFM hat mit der Öl-Serie eine Reihe von Saugern konstruiert, die speziell für diese Anforderungen gebaut worden sind. Die spezielle Ölabscheidung in diesen Maschinen scheidet selbst kleine Ölmengen aus der Saugluft sicher ab. Das ist ideal zum Beispiel beim Aussaugen von Ölwanne. Selbstverständlich werden dabei die Späne vom Öl getrennt und beide Fraktionen können getrennt einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Mit einem ölbeständigen Saugschlauch werden Öl, Flüssigkeiten und Späne aufgesaugt. Dieses Gemisch kommt in den Sauger. Hier werden die flüssigen von den festen Bestandteilen getrennt und die Späne etc. werden im Spänebehälter zurückgehalten. Die flüssigen Bestandteile kommen in einen extra Behälter. Die automatische Flüssigkeitsabschaltung unterbricht den Saugstrom, sobald der Tank voll ist. Die Flüssigkeit kann jederzeit, sogar während des Saugvorgangs, aus der Maschine gepumpt werden.

Vorteile:

- Ersparnis bei Kühlsmierstoffen und Ölen, da diese recycelt werden können
- Zeiteinsparnis bei Reinigungsarbeiten
- Verbesserung der Umgebungsluft durch sehr gute Abfiltrierung
- Verbesserte Möglichkeiten des Recyclings von Spänen



	ECO-OIL 13	ECO-OIL 22	ECO-OIL 440	Oil 675
SPANNUNG/FREQUENZ (V)	230	380	380	380
LEISTUNG (KW)	1,3	2,2	4	7,5
LUFTFÖRDERUNG O. SCHLAUCH (L/SEK)	46	85	86	120
UNTERDRUCK (KPA)	32	33	46	65
BEHÄLTERVOLUMEN / FLÜSSIGKEIT (L)	180	180	400	600
BEHÄLTERVOLUMEN / SPÄNE (L)	30	30	55	55
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	105x67x150	105x67x150	130x70x180	175x85x198
GEWICHT (KG)	120	135	330	380

Nilfisk-CFM Industriesauger

A15



Druckluftbetriebene Industriesauger

Nilfisk-CFM Druckluftsauger sorgen auch dort für Sauberkeit, wo kein elektrischer Strom benutzt werden kann oder darf. Das kraftvolle Venturi-System ist absolut verschleiß- und wartungsfrei. Der modulare Aufbau sorgt dafür, dass Einsatzfälle individuell abgedeckt werden können. Diese Sauger sind für die ATEX Bereiche Zone 1 und 2 sowie 21 und 22 entwickelt. Durch den nichtelektrischen Aufbau sind die Risiken minimiert. Sie eignen sich für Reinigungsaufgaben in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen.



Verpackung



Chemie



Nahrungs- + Genussmittel



Werften



Gebäude



Gefährliche Stoffe



Kosmetik

A17 / A25



	A15	A17	A27
DRUCKLUFTBEDARF (L/MIN)	850	1600	3200
ERFORDERLICHER DRUCK (ATM)	4/8	4/9	4/9
MAX. WASSERLEISTUNG (KPA)	39	35	35
DRUCKLUFTANSCHLUSS (MM)	15	17	19
LUFTFÖRDERUNG (L/SEK)	47	102	191
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	25	60/100	100/175
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	7000	19500	35000
ANSCHLUSS (MM)	50	70	100
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	50x55x95	86x68x116	98x90x181
GEWICHT (KG)	24	62	112



■ DC 65GAS



Benzinbetriebener Industriesauger

Dank des Nilfisk-CFM DC65GAS ist es möglich, die Leistungsmerkmale eines professionellen Industrie-saugers ohne Abhängigkeit vom Stromnetz z.B. auf Baustellen, auf Werften oder in weitläufigen Produktionsgeländen einzusetzen. Der Nilfisk-CFM DC65GAS ist mit einem leistungsstarken HONDA-Motor (4,8 kW) ausgestattet. Dank seiner Wendigkeit, der geringen Größe und Standsicherheit kann er für vielfältige Reinigungs-aufgaben verwendet werden. Das Tankvolumen von 3,6 l (bleifreies Benzin) ermöglicht eine Betriebsdauer von durchschnittlich 2,5 Stunden. Die stabile Konstruktion besteht aus vier grundlegenden Teilen: Fahrwerk, Filterkammer, Abfallbehälter, Motorgehäuse. Der Sternfilter mit großer Oberfläche ist standardmäßig als M-Klasse Filter ausgelegt. Mit Hilfe des manuellen Filterrüttlers kann die Saugleistung stets auf bestem Niveau gehalten werden. Die Räder sind mit Bremsen ausgestattet. Für die Reinigung von toxischen / gefährlichen Pulvern kann ein vorgelagerter HEPA-Filter eingebaut werden. Das Sauggut wird in einem 50-Liter-Behälter aus lackiertem Stahl mit Rollen gesammelt. Typische Einsatzgebiete sind Industriegebäude, Werften, Landwirtschaft, Eisenbahnen, Auto-bahnen, Flughäfen, Busdepots, Garagen oder Steinbrüche.



ADC 65GAS

DRUCKLUFTBEDARF (L/MIN)	9120
MAX. WASSERLEISTUNG (KPA)	18
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	50
HAUPTFILTERFLÄCHE (CM ²)	19500
ANSCHLUSS (MM)	70
LÄNGE X BREITE X HÖHE (CM)	110x60x125
GEWICHT (KG)	110

Nilfisk-CFM Industriesauger

Nilfisk CFM OEM-Industriesauger

Es handelt sich um Industriesauger, die bevorzugt von führenden Maschinenbauherstellern in ihren Produktions- und Bearbeitungsmaschinen eingesetzt werden.

Dabei entsprechen die **Nilfisk-CFM OEM-Industriesauger** beispielsweise den besonderen Anforderungen der Lebensmittel- und Textilindustrie im Bereich Verarbeitung/Verpackung und den Branchen Chemie, Pharmazie, Kosmetik, Metallbau, Holz- und Kunststoffbearbeitung.

Die breite Auswahl an Standard-Industriesaugern und Zubehör erlaubt die kunden-spezifische Anpassung an nahezu jede industrielle Anforderung zur Aufnahme von Schlämmen, Stäuben, Produktionsabfällen, Schmiermitteln, Spänen und Flüssigkeiten im Produktionsprozess. Die Produktpalette reicht von Einbaugeräten über Beistellgeräte bis hin zu Maschinen, die das Sauggut automatisch komprimieren.



Technische Daten

	LEISTUNG (kW)	NETZSPANNUNG (V)	HAUPTFILTER- FLÄCHE (CM ²)	UNTERDRUCK (kPa)	LUFTFÖRDERUNG (L/SEC)	FASSUNGS- VERMÖGEN (L)	EINLASS (MM)	GRÖSSE (LxBxH) (MM)	GEWICHT (KG)
3156	1,6	230-400	7000	23	58	25	50	78x48x134	72
3306	2,2	230-400	19500	31	85	48	70	88x58x159	115
R104	0,85	230-400	-	22	43	114	50	65x120	38
R154	1,1	230-400	-	23	55	114	50	65x120	40
R155	1,1	230-400	-	23	55	150	50	66x125	55
R305	2,2	230-400	-	32	85	150	50	66x125	61
3507WR	4,0	230-400	-	32	136	215	70	120x70x140	155
3051	0,37	230-400	2300	22	40	9	40	42x38x82	24
3101	0,85	230-400	2300	23	58	9	40	42x38x82	28
3151	1,6	230-400	4250	23	58	25	50	54x45x105	42
040/22	0,37	230-400	1350	15	22	3	40	29x52x40	18
100/28	0,85	230-400	2300	22	40	9	40	37x70x48	22
100/36	0,85	230-400	4250	22	40	25	50	48x77x67	31
150/36	1,6	230-400	4250	23	58	25	50	48x77x97	39

Mobil

Vertikal

Horizontal

Nilfisk-CFM OEM-Industriesauger sind mit wartungsfreien Dauerantrieben ausgestattet, haben große Filterflächen mit effizienten Filterabreinigungssystemen und erlauben durch ihre kompakten Abmaße den Einsatz in begrenzten Verhältnissen. Je nach Bauart und Einsatzzweck sind sie zertifiziert für ATEX, IECEx, CE und CESI.

Sie sind in verschiedenen Farbgebungen und in Edelstahl (AISI 316L, AISI 304) sowie in verschiedenen Filterklassen (L, M oder H) erhältlich.

Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden fördert die stetige und bedarfsgerechte Weiterentwicklung der Absaugtechnik. Nilfisk-CFM unterhält ein dichtes Vertriebs- und Service-Netzwerk rund um die Welt. Von der technischen Beratung und Realisation bis zur Betreuung und dem technischen Kundendienst sind die Experten von Nilfisk-CFM die richtigen Partner für international agierende Maschinenbauhersteller.



Absaugung an einer Pulverabfüllmaschine.



040/29



3101



3156



R305



CTT40

Nilfisk-CFM Industriesauger

Pneumatischer Transport

Leistungsstarke Geräte - zum Fördern von Stäuben und Granulaten.

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



Pneumatische Förderanlagen für alle Anforderungen in der Pharmazie und der Chemie ausgestattet und sind aus einem speziellen, polierten Edelstahl gefertigt. Das Material wird direkt aus Säcken, BigBags und anderen Containern zur gewünschten Zeit in der gewünschten Menge an den gewünschten Ort transportiert. Dieser Prozess findet unter einwandfreien hygienischen Bedingungen statt.

Vorteile:

- Zeitersparnis, hoher Automatisierungsgrad
- Erhöhung der Produktivität
- Geringere Ausfallzeiten in der Produktion
- Gleichbleibende Mischqualität
- Maßgeschneiderte Systeme
- Weltweites Service-Netzwerk

Breites Produktsortiment mit Antrieben von 0,37 bis 22 kW Leistung und Strömungsgeschwindigkeiten von 100 bis 3000 kg/h. Vollautomatische Dosierungs- und Wiegezyklen bieten enorme Vorteile im Produktionsprozess.



3VT - Produktförderer für Stäube.



Nilfisk-Zubehör und Erweiterungsoptionen

Nilfisk-CFM bietet ein breites Spektrum an professionellem Zubehör an. Zusätzlich sind für viele Industriesauger Erweiterungsoptionen verfügbar. Damit kann die Leistungsfähigkeit der Maschine erhöht werden.

Je nach Anwendungsfall lassen sich die Industriesauger aus Standardkomponenten an den individuellen Bedarf anpassen. Das ermöglicht beste Reinigungsergebnisse und bietet einen unmittelbaren Vorteil durch Zeit- und Ressourcenersparnis. Fordern Sie unsere Kataloge an. Es ist ein kurzer Weg vom Vorteil zum Nutzen.



Nilfisk-CFM Zentrale Absauganlagen

■ Zeit, Energie und Ressourcen sparen: Zentrale Absauganlagen in der Industrie

Das Nilfisk CFM Komponentensystem bietet eine optimale Reinigungslösung und Ihre Betriebskosten werden gesenkt.

Entdecken Sie die Vorteile, die eine zentrale Absauganlage mit sich bringt.

Nilfisk-CFM zentrale Absauganlagen bestehen aus:

- Saugeinheit
- Zentrale Filter- und/oder Vorabscheidersilos zur vollständigen Abscheidung des Saugguts
- Anlagenspezifische Steuerung in Relais- oder SPS-Ausführung
- Austragsorgane und Sammelbehälter
- Rohrleitungssysteme mit effizient platzierten Vakuumklappen.



Die Planung der zentralen Anlage erfolgt durch erfahrene Techniker in direkter Zusammenarbeit mit unserem Kundenbetreuer vor Ort und - natürlich - Ihnen. So ist gewährleistet, dass Sie Ihre individuellen Wünsche und Vorstellungen in der Anlage wieder finden.

Zentrale Absaugsysteme können sowohl in Arbeits- und Produktionsprozesse integriert werden, wie auch flexibel für jede Art von Reinigung, z.B. an Produktionslinien, oder zum Reinigen von Böden und Oberflächen im sporadischen oder kontinuierlichen Einsatz Verwendung finden.



Einsparungen ergeben sich durch:

- Den Einsatz eines einzigen Mitarbeiters, der ohne Zusatz von anderen Hilfsmitteln die komplette Produktionsanlage sauber und damit die Instandhaltungskosten niedrig hält
- Integration in Ihre Arbeitsabläufe und Automatisierung der Absauganlage. Sie erlangen eine wesentlich höhere Prozesssicherheit
- Die Möglichkeit, große Mengen kontinuierlich abzusaugen
- Die Reduzierung der Wartungskosten auf ein Gerät
- Effizientere Nutzung und damit Energieeinsparung
- Zentrale Entsorgung

Die Absauganlage erlaubt es, an mehreren Stellen gleichzeitig zu saugen und somit die Effizienz eines Reinigungsvorganges zu erhöhen.

Das gesamte gesaugte Material wird an einer Stelle gesammelt, was wiederum die Entsorgung, oder auch die Rückführung in die Produktion erleichtert.

Nilfisk-CFM zentrale Absauganlagen sind in den Staubklassen L, M und H sowie mit ATEX Zertifikat lieferbar.



Wie und Wo werden heute die zentralen Sauganlagen eingesetzt?

Zentrale Absauganlagen geben zumeist der Produktion Hilfestellung. Ein Beispiel ist das Absaugen von Metallspänen bei Werkzeugmaschinen, um deren Standzeiten zu erhöhen. Absaugsysteme werden aber auch im Bereich von Produktionsmaschinen eingesetzt, um für die kontinuierliche Rückgewinnung von Material zu sorgen, oder die Produktionslinien sauber zu halten. Dies macht Sie zum perfekten Werkzeug z.B. bei der Lebensmittelherstellung. Die vielfältigen Möglichkeiten machen die zentralen Absaugsysteme zu äußerst variabel einsetzbaren Maschinen für einen Industriebetrieb. Bei der Verladung Landwirtschaftlicher Erzeugnisse, in Gießereien, bei der Keramik-, Holz- oder Metallverarbeitung oder dem Maschinenbau, in Asphalt- oder Zementmischwerken: heute sind die zentralen Absauganlagen von Nilfisk-CFM in vielen Produktionsanlagen zu finden. Das Know-How aus dreißig Jahren Erfahrung bei der Projektierung und Berechnung, die ausgesuchten Materialien und ein weltweites Netzwerk für Beratung und Service machen Nilfisk-CFM zu einer der Referenzen im Industriesaugerbereich.

**Die Zentralen Sauganlagen als flexibles, an Kostensenkung orientiertes System
Sehr viel mehr als einfach nur Saugen**



Verschiedene Möglichkeiten zum Materialaustrag:

1. Zellradschleuse: für den kontinuierlichen Austrag von Stäuben und Materialien mit geringer Korngröße.
(Bsp.: Mehl, Zucker, Plastikgranulat, usw.) in BigBag oder andere offene Behälter.
2. Doppelklappen Ventil: System für den semi-kontinuierlichen Austrag von Materialien mit mittleren Korngröße.
(Bsp.: Mais, Steinchen, Späne, usw.).
3. Klappenventil: Bedarfsaustrag für jede Art von trockenen Materialien.
4. Auffangbehälter für manuelle Entleerung.
5. Einfachste Montage der Komponenten

Nilfisk-CFM Hochleistungs-Industriesauger



COMPACT auf Trichter.



COMPACT auf Trichter für BigBags.



MULTIVAC



COMPACT auf Behälter.

Die Lösung für "extremen" Saugbedarf:
Eine durchdachte Produktpalette

Zwei Produktreihen und Dutzende sofort einsatzbereite Versionen.

Besonders in der Schwerindustrie sind Hochleistungssauger unverzichtbare Werkzeuge zum effektiven Absaugen von Materialien, die während eines Arbeitsprozesses anfallen.

Das Absaugen von Abfällen verhindert Verunreinigungen des Produktes und dient der Instandhaltung der Produktionsanlage.

Die Wiedergewinnung von Material sorgt für unmittelbare Spareffekte.

Hochleistungs-Industriesauger sind speziell entwickelt um

- große Mengen Material
- schweres Sauggut
- grobes Material schnell zu entfernen bzw. zu transportieren.

Der geringe Wartungsaufwand, der unkomplizierte Betrieb, sowie die außerordentlich hohe und gleichmäßige Leistung tragen zusätzlich zur schnellen Amortisierung bei – damit sind Hochleistungs-Industriesauger ein ausgesprochen produktives Werkzeug.

Die extrem robuste Konstruktion der Hochleistungs-Industriesauger ist ausgelegt für eine lange Lebensdauer, auch beim Arbeiten mit abrasivem Sauggut.

Nilfisk-CFM stellt zwei Produktreihen von Hochleistungs-Industriesaugern her:

die COMPACT- und MULTIVAC-Modelle.
Durch Kombination der verschiedenen Optionen können wir Ihnen den perfekten Sauger zusammenstellen, entweder als stationäre Anlage in Verbindung mit einem Rohrleitungssystem oder als mobile Einheit, die problemlos mit dem Gabelstapler transportiert werden kann.

Technische Daten	Leistung kW	Max. Luft-durchsatz l/sec	Max. Unterdruck kPa
COMPACT AC30-CFA	30	500	46
COMPACT AC37-CFA	37	555	51
COMPACT AC37AV-CFA	37	472	70
COMPACT AC37AV-CFA ATEX 22	37	472	70
COMPACT AC45AV-CFA	45	583	62
COMPACT AC45AV-CFA ATEX 22	45	583	62
COMPACT AC30-TR	30	500	46
COMPACT AC37-TR	37	555	51
COMPACT AC37AV-TR	37	472	70
COMPACT AC37AV-CFA ATEX 22	37	472	70
COMPACT AC45AV-TR	45	583	62
COMPACT AC45AV-CFA ATEX 22	45	583	62
MULTIVAC AM30	30	513	45
MULTIVAC AM37	37	555	50
MULTIVAC AM37AV	37	500	70
MULTIVAC AM45AV	45	666	60
MULTIVAC AM55AV	55	722	70
MULTIVAC AM85D	85	692	65



Transportables System für weitläufige Industrieanlagen.



Hochleistungssauger: Anwendungsbeispiele

- A. COMPACT mit Sammelbehälter: Bei diesem Modell wird direkt in einen großen Container gesaugt. Nach der Aufnahme des Materials kann der Behälter mit einem Gabelstapler unter der Filtereinheit entnommen und per Bodenklappe z.B. über kundenseitige Entsorgungsstellen entleert werden. Es wird hauptsächlich zum Ansaugen großer Mengen und/oder grobkörnigen Materials, wie es in Hütten oder Gießereien anfällt, eingesetzt.
- B. COMPACT mit Trichter: Das aufgenommene Material kann in einen BigBag oder einen anderen Behälter entleert werden.
- C. MULTIVAC: Dieses Modell kann mit unterschiedlichen Behältern und Entleerungssystemen zur Ansaugung und Entleerung von Materialien in spezieller Umgebung ausgerüstet werden.
- D. COMPACT: Dieses Modell ist mit einem Hochleistungs-Drehkolbensystem mit Volumendosierung zur Wiedergewinnung von Material aus Gängen unter Tage, Gruben, engen Durchwegen und anderen schwierig zu erreichenden Bereichen ausgerüstet. So kann eine einzige Person das ganze Jahr über den Bereich perfekt sauberhalten.
- E. COMPACT: Problemlose Aufnahme großer Mengen Staubablagerungen am Rohbau. Die flexiblen Schläuche ermöglichen die Reinigung selbst entferntester Bereiche wie Krangerüst oder weit unterirdisch oder oberirdisch gelegener Punkte.
- F. COMPACT: Anheben und Transportieren eines Compact-Saugers mit einem Laufkran zur Absaugung von Material aus entfernten und schwer zugänglichen Bereichen.
- G. COMPACT: Materialrückgewinnung aus dem Trichter auf einer Transportanlage, die das erfasste Material wieder in den Arbeitsablauf zurückführt. Der Unterdruck des Trichters kann von jeder beliebigen Maschine der Compact-Produktreihe hergestellt werden, ob in der Nähe des fraglichen Bereichs oder davon entfernt.
- H. MULTIVAC: Einfacher Transport mit Gabelstapler auf einem Wagen. Der Trichter mit Abscheider und Bodenentleerung wird ebenfalls vom Gabelstapler transportiert.



Wiedergewinnung von schweren Produktionsabfällen.