Produktkatalog 2017

Nilfisk grey line

Nilfisk®

Nilfisk – Ihr bewährter Partner

Gestützt auf unser umfassendes Wissen über Ihre Bedürfnisse, Herausforderungen und Ihre tägliche Arbeitsumgebung haben wir den Anspruch, Ihnen die richtige Lösung zu bieten und Ihre Produktivität zu verbessern – damit Sie sich auf Ihre Aufgaben konzentrieren können.

Seit 1906 hat sich Nilfisk in diesem Streben nach Perfektion niemals auf Kompromisse eingelassen. Aus unserer starken, von Innovation und Zielstrebigkeit geprägten Tradition bieten wir professionellen Anwendern nur absolute Spitzenlösungen für ihre Reinigungsaufgaben. Unsere Geräte sind langlebig, bedienerfreundlich und garantieren niedrige Gesamtkosten bei höherer Produktivität.

Unser Ziel sind rundum zufriedene Kunden. Auf unserer dynamischen Geschäftsplattform bietet die Produktlinie Nilfisk grey line dafür innovative und zuverlässige Reinigungslösungen, die vielen verschiedenen Anforderungen und Segmenten gerecht werden. Wenn es darum geht, Ihre Leistungsfähigkeit und Ihre Arbeitsbedingungen zu verbessern und gleichzeitig kontinuierlich Ihre Kosten zu senken und die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern, gibt es für uns keine Kompromisse.

Bei Nilfisk sind wir davon überzeugt, dass eine solide Vergangenheit das Fundament für eine starke Zukunft legt. Als Ihr professioneller Geschäftspartner müssen wir unser Geschäft fortlaufend innovativ weiterentwickeln, um das Ihre zu stärken. Das ist das Versprechen, das Nilfisk Ihnen als Ihr bewährter Partner gibt.

Nilfisk ist entschlossen, unsere Welt zu einem saubereren Ort zu machen.

Clearing the way for a safer, cleaner and more productive everyday

Tagtäglich gehen weltweit tüchtige Menschen mit höchstem Engagement ihrer Arbeit nach. Das sind die Menschen, die unsere Welt sauber halten. Selbst das kleinste Detail zu übersehen kommt für sie nicht in Frage. Das sind die Menschen, die dafür sorgen, dass alles seinen gewohnten Gang geht – Stunde um Stunde, Tag für Tag.

Bei Nilfisk teilen wir deren Entschlossenheit und Hingabe, um unsere Welt zu einem saubereren Ort zu machen. Und diesen Weg gehen wir bereits seit mehr als 100 Jahren. Von unseren innovativen Labors und Konstruktionsbüros bis hin zu unseren Service- und Kunden-Abteilungen sind wir fest entschlossen, unseren Kunden nur die besten Reinigungslösungen anzubieten.

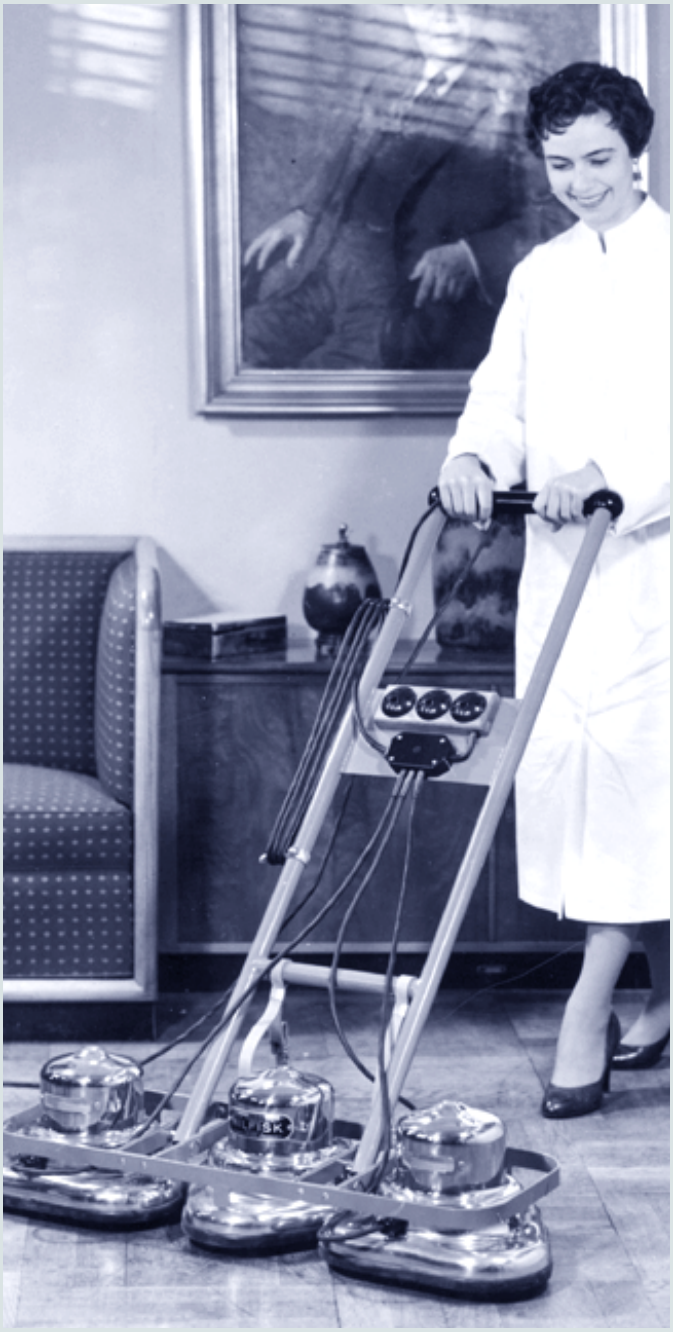
Indem wir unsere Kunden mit der weltweit führenden Reinigungstechnologie in der täglichen Arbeit unterstützen, ebnen wir Millionen von Unternehmen und Haushalten den Weg für höhere Produktivität und einen reineren und sichereren Alltag. Von keimfreien Krankenhäusern bis hin zur Schwerindustrie, in Bürogebäuden und großen Lagerhallen, Flughäfen, Bibliotheken, auf Baustellen, und auch an Orten, wo Kinder spielen, engagieren sich diese Menschen hingebungsvoll für unser aller Wohl. Und an all diesen Orten sind wir bei Ihnen. Wir sind Nilfisk. And we are clearing the way.

Mehr Informationen finden Sie auf www.nilfisk.de.

Bewährte Leistungen

Zuverlässigkeit ist der Kern unserer Produkte, Dienstleistungen, Lieferanten und nicht zuletzt der Mitarbeiter unserer Organisation – Zuverlässigkeit ist unsere Stärke. Das bedeutet: Sie können sich auf uns verlassen wenn es darum geht, die Maßstäbe für Produktivität und Leistung zu setzen. Für uns bei Nilfisk steht Innovation für eine Vision, die Zuverlässigkeit und Qualität zu steigern und echten Kundennutzen zu bieten.

Ihre Anforderungen fließen in unsere Produktentwicklung ein
Für uns bei Nilfisk ist Innovation eine Vision, die uns in die Lage versetzt, Zuverlässigkeit und Qualität auf neue Ebenen zu bringen. Innovation beginnt mit der Produktentwicklung – unserem Kerngeschäft. Hier führen wir sorgfältige Analysen durch, denken kreativ und hören die Rückmeldungen unserer Kunden aufmerksam an. Wir werten diese wertvollen Informationen vor einem Jahrhundert an Erfahrung aus und wandeln sie in Qualitätsprodukte um, die unsere Produktpalette zu einer der besten ihrer Klasse macht – und zu Ihrer bevorzugten Wahl.



Zuverlässigkeit ist mehr als ein Wort – es ist eine Erwartung

Partnerschaft ist eine Investition auf lange Sicht, die auf Vertrauen aufbaut. Wir und unsere Lieferanten halten die höchsten Qualitätsstandards ein, um Ihren Bedarf zu decken und zwar nicht nur heute, sondern auch in Zukunft. Durch unser umfassendes Marktwissen und unsere Erfahrung erfüllen wir die höchsten Standards in Produktion und Entwicklung. Unsere hochqualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter führen vielfältige Testprogramme durch. Sämtliche dabei erfassten Daten werden aufgezeichnet und analysiert, bevor sie in unsere Datenbank übernommen werden, um sie für den Kundendienst und zukünftige Entwicklungen zur Verfügung zu stellen. Wir bei Nilfisk glauben daran, dass eine solide Vergangenheit die beste Basis für eine starke Zukunft ist.

Die passende Reinigungslösung für alle Branchen

Da wir bei Nilfisk Ihre Anforderungen, Aufgaben und Ihre alltägliche Arbeitsumgebung bestens kennen, haben wir den Anspruch, Ihnen stets das richtige Lösungskonzept anzubieten und Ihre Produktivität zu verbessern, damit Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren können.

Fertigung– viele Aufgaben, ein Partner für die Reinigung
Im verarbeitenden Gewerbe sind Sie auf die besten und wirtschaftlichsten Lösungen angewiesen, um unterschiedlichste Reinigungsaufgaben in verschiedenen Produktionsbereichen zu bewältigen. Namhafte Industrieunternehmen bauen seit vielen Jahren auf Nilfisk als verlässlichen Partner für die besten Reinigungslösungen bei leichten und schweren industriellen Anwendungen. Mit unseren standardisierten sowie maßgefertigten Lösungen halten Sie Ihre Produktionsbereiche sauber, sicher und produktiv – in Hallen und im Freien. Unsere Maschinen verfügen über eine lange Lebensdauer, sind einfach in der Anwendung und garantieren niedrige Gesamtkosten über die gesamte Lebenszeit (TCO) bei erhöhter Produktivität. Wir bieten flexible Leistungen und hohe Sicherheit dank zertifizierter Technologien.

Reinigungsunternehmen – beste Leistungen in umkämpften Märkten
Mit unseren anwenderfreundlichen und innovativen Lösungen streben wir danach, Ihre Wettbewerbsfähigkeit und Kundenbeziehungen zu stärken. Als zuverlässiger Partner stellen wir einen schnellen und persönlichen Service sicher, um Sie darin zu unterstützen, beste Reinigungsleistungen bei hohen hygienischen Standards zu bieten. Leise, zuverlässige und flexible Maschinen unterstützen Sie dabei, Ihre Produktivität zu steigern und in lärmsensiblen Umgebungen zu arbeiten, ohne zu stören. Wir senken Ihre Betriebskosten, indem wir uns auf Ihre speziellen Anforderungen einstellen: optimierte Personalressourcen, effiziente Betriebszeiten, reduzierter Reinigungsmittelverbrauch etc..

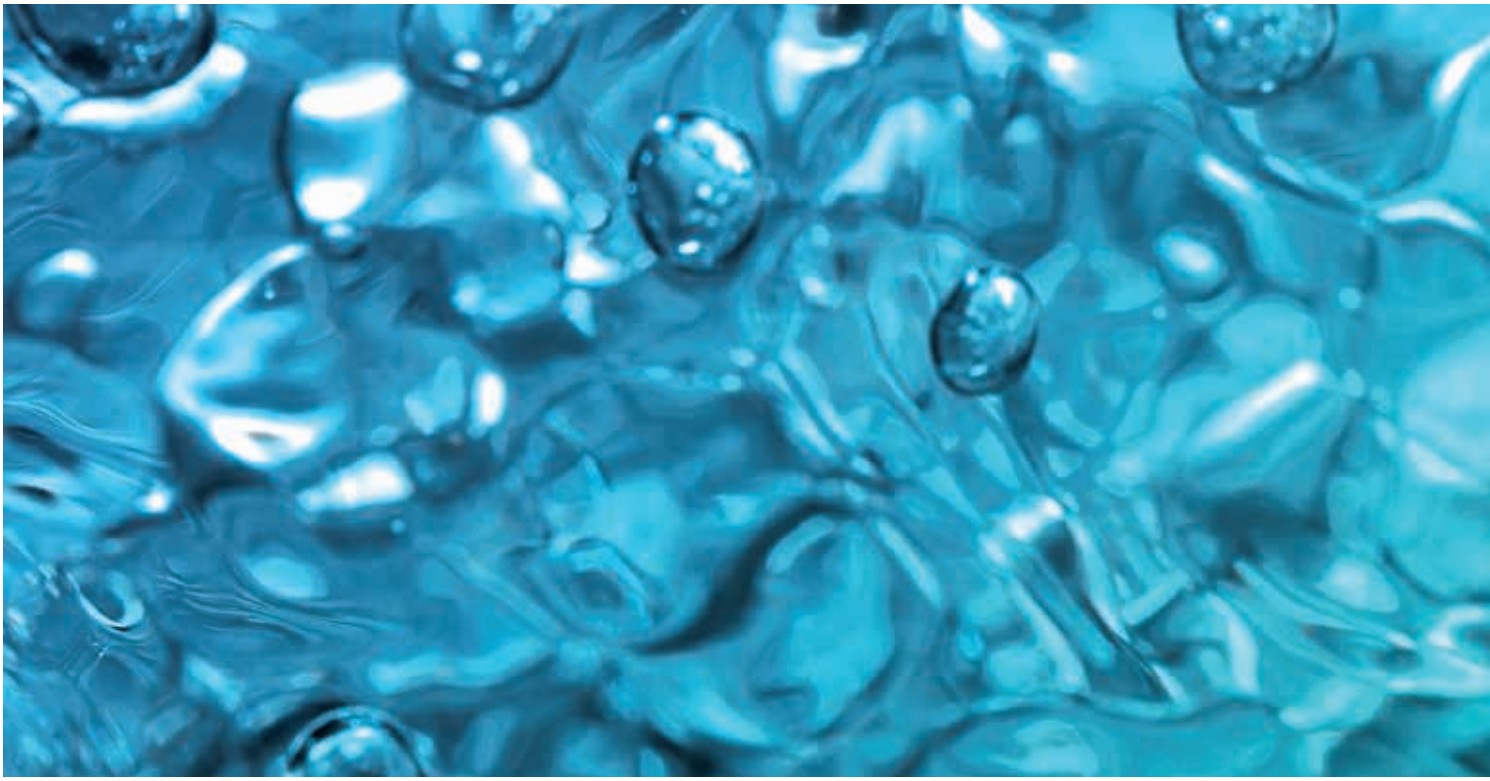
Private und öffentliche Einrichtungen – saubere, sichere und attraktive Umgebung
Wir unterstützen Sie mit professionellen Reinigungsmaschinen in der täglichen Reinigung Ihrer Betriebsstätten im Innen- und Außenbereich und sorgen für eine saubere, sichere und attraktive Umgebung sowohl bei Patienten und Schülern, als auch Bewohnern und Kunden. Mit unseren leisen und wendigen Maschinen können Sie in engen Räumlichkeiten, aber auch in lärmsensiblen Umgebungen effektiv reinigen. Mit bewährten Reinigungslösungen halten Sie Straßen, Parks und andere öffentliche Bereiche sauber und vermitteln damit einen gepflegten, professionellen Eindruck. Unsere wirtschaftlichen Lösungen senken Ihre Kosten für Wasser, Reinigungsmittel und Energie ohne Einbußen bei der Reinigungsleistung.

Wir arbeiten dafür, Ihre bevorzugte Wahl zu sein
Wir engagieren uns, damit Sie Ihre Geschäftsvorhaben umsetzen können. Dazu konzentrieren wir uns auf Qualität, innovative Produktentwicklungen und eine verlässliche Wertschöpfungskette. Um erfolgreich zu sein, führen wir umfassende Analysen durch, pflegen produktive Partnerschaften und bleiben kontinuierlich im Dialog mit Ihnen als unserem Kunden. Wir nutzen die Erkenntnisse aus diesem Prozess, um effiziente Maschinen zu bauen, die höchsten Anforderungen genügen, zuverlässig arbeiten und eine einfache Handhabung bieten.

Nachhaltiges Denken und Handeln

Nachhaltigkeit ist ein grundlegender Bestandteil unseres Handelns

Unser Ziel ist es, mit weniger mehr zu erreichen – also die Kosten für Sie zu senken und gleichzeitig unsere Umwelt zu schützen. Selbstverständlich verbrauchen unsere Maschinen Energie, Wasser und in verschiedenen Anwendungsbereichen auch Reinigungsmittel. Dementsprechend können wir den größten Beitrag zum Umweltschutz leisten, indem wir Lösungen entwickeln, die effizient reinigen, den hohen Nilfisk Anforderungen genügen und gleichzeitig weniger Ressourcen verbrauchen.



Entscheiden Sie sich für einen zuverlässigen Partner
Die Umweltbemühungen von Nilfisk an allen europäischen und asiatischen Betriebsstätten unterliegen den Kontrollen der ISO 9001 und ISO 14001. Die ISO 9001 Grundsätze gewährleisten ein standardisiertes Qualitätsmanagement in der Produktion. Das ISO 14001 Umweltmanagement-System hingegen legt den Schwerpunkt auf einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess, um die definierten Umweltziele zeitnah zu erreichen und deren Einhaltung konsequent zu überwachen.

Engagement in einer erweiterten Partnerschaft – zu Ihrem Vorteil
Nilfisk beteiligt sich aktiv am United Nations Global Compact und dessen Prinzipien für Menschenrechte, Umwelt und Korruptionsbekämpfung. Dieses Engagement schließt unsere gesamte Wertschöpfungskette mit ein. Bereits heute agieren 44% unserer Lieferanten nach den Grundsätzen des United Nations Global Compact – Tendenz steigend.

Wir verringern den CO_2-Ausstoß
Unser Umweltschutz-Engagement setzt einen klaren Fokus auf den internen Ressourcenverbrauch. Ziel ist es, unseren CO_2-Ausstoß jährlich 5 Prozent zu senken. Letztes Jahr konnten wir diese Maßgabe bereits übertreffen und den CO_2-Ausstoß um 6% verringern.

Wir setzen Maßstäbe
Der Anspruch von Nilfisk zielt darauf ab, neue Branchenmaßstäbe zu setzen. Im Zuge dessen beteiligen wir uns aktiv in den dafür relevanten Gremien – sei es bei der Entwicklung neuer Technologien und Standards oder in industriellen Vereinigungen auf globaler, regionaler und lokaler Ebene.

Ökologischer Fußabdruck
Um die Umweltauswirkungen unserer Produkte exakt messen zu können, hat Nilfisk eine effiziente Methode entwickelt, die bereits heute in einem unserer größten Produktbereiche aktiv eingesetzt wird. Auf diese Weise gewinnen wir wertvolle Einsichten für die Entwicklung ressourcenschonender, nachhaltiger Reinigungslösungen.

Produkte für eine bessere Umwelt
Ein Jahrhundert an Erfahrung hilft uns, neue Produkte zu entwickeln, die nicht nur anwenderfreundlich und zuverlässig sind, sondern auch eine optimale Umweltleistung aufweisen. Unser Ziel: Ihre Kosten zu senken und gleichzeitig unsere Umweltauswirkungen zu optimieren. Das Ergebnis: Im Jahr 2013 wiesen 71% unserer neu eingeführten Produkte eine Verbesserung im Verbrauch von Energie, Wasser und Reinigungsmittel oder bezüglich der Entsorgung auf.

green meets clean

Nachhaltigkeit dank Ecoflex™
Das automatische Reinigungsmittel-Dosiersystem Ecoflex™ garantiert die optimale Nutzung von Wasser, Reinigungsmittel, Energie und Maschine. Individuelle Reinigungsanforderungen verlangen nach anwendungsspezifischen Reinigungslösungen. Mit der richtigen Kombination aus Bürstendruck, Wasser oder Reinigungsmittel ist Ecoflex™ die professionelle und nachhaltige Lösung für jede Reinigungsaufgabe. Sie sparen Zeit und senken gleichzeitig den Verbrauch an Wasser und Reinigungsmittel.

Leise Maschinen ermöglichen Reinigungsarbeiten in lärmsensiblen Bereichen
Wir arbeiten kontinuierlich daran, die größte Herausforderung in der Tagesreinigung zu beseitigen – den Lärm. Unsere flüsterleisen Maschinen sorgen für eine angenehme und entspannte Atmosphäre – für Ihre Kunden und Mitarbeiter.

Effiziente Filter verbessern Ihr Raumklima
Nilfisk bietet eine der breitesten Filterpaletten weltweit. Bei der Entwicklung unserer Filter konzentrieren wir uns vor allem auf die Verbesserung der Luftqualität. Bereits unsere HEPA-Filter halten 99,95% aller Partikel mit einer Größe von 0,1 Mikron zurück. Die ULPA-Filter erlauben sogar Abscheideergebnisse von bis zu 99,9995%. Darüber hinaus haben wir zwei Filtersysteme entwickelt, die die Saugkraft erhalten, die Lebensdauer der Maschinen verlängern und Stillstandzeiten minimieren. Auf diese Weise erzielen Sie eine maximale Leistung bei minimalem Zeit- und Kostenaufwand.

Zuverlässige Maschinen
Die Produktentwicklung gehört zu unseren Kernkompetenzen. Genaues Zuhören, exakte Analyse, innovatives Denken und über hundert Jahre Reinigungskompetenz vereinen sich in unseren Lösungen. Unsere Zuverlässigkeit hebt uns von der Masse ab und macht unsere Produkte einzigartig. Dieses Ziel erreichen wir, indem wir uns strengste Produktionskriterien setzen, die für eine lange Lebensdauer sorgen.

Produktneuheiten

Produktweiterentwicklungen
Unsere Innovationskultur ist selbst nach über einem Jahrhundert Firmengeschichte ungebrochen. Auf diese Weise setzen wir immer wieder aufs Neue globale Standards hinsichtlich Produktfunktionalität und -qualität: In den Segmenten Hochdruckreiniger, Sauger und Bodenreinigung bringt das Product Development von Nilfisk nahezu monatlich Neuheiten zur Marktreife. Die Basis dafür bilden nicht nur umfassende Marktanalysen, sondern auch das direkte Feedback unserer Kunden. Von der Entscheidung für ein neues Produkt bis zu dessen Markteinführung vergehen dabei höchstens 18 Monate – maximale Produkt-, Zubehör- und Servicequalität vorausgesetzt.

SC250
Scheuersaugmaschine

SC500 REV
Scheuersaugmaschine

SC6000
Scheuersaugmaschine

ES300
Teppich- und Polsterreiniger

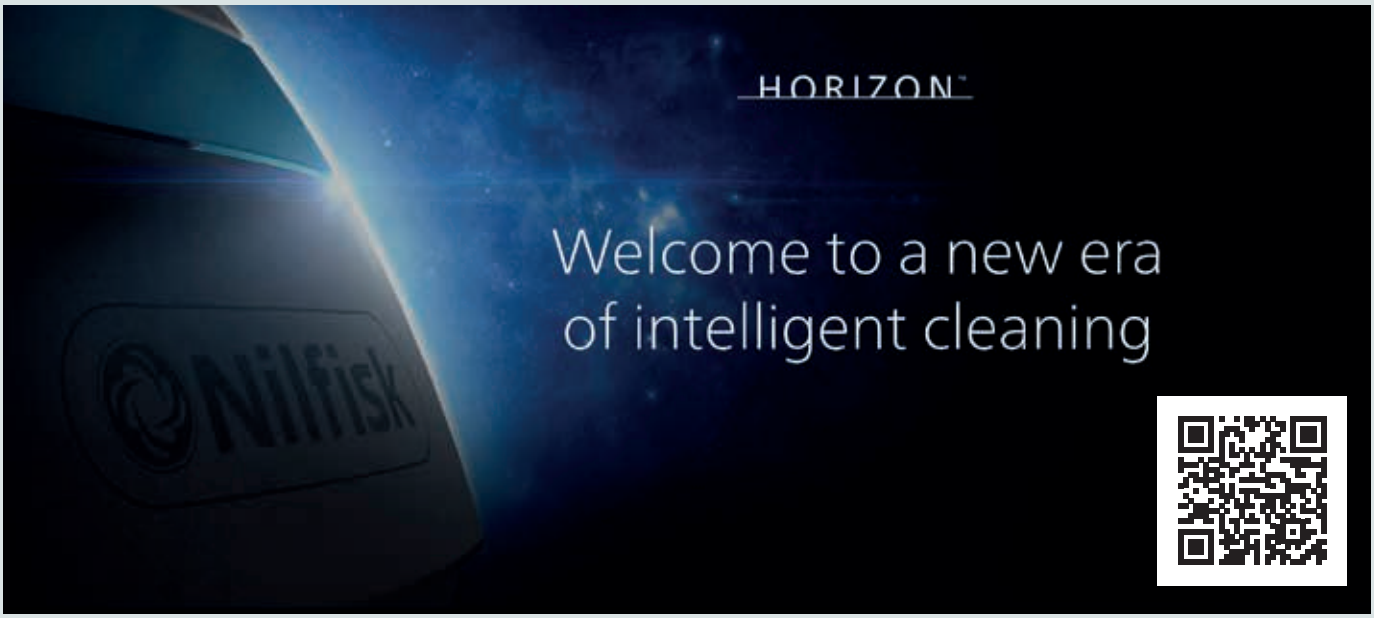
VHS 40
Sicherheitssauger

VHS 42
Sicherheitssauger

VHS110 CR
Sicherheits-Industriesauger

VHS110 ATEX
Sicherheits-Industriesauger

Die technisch fortschrittlichste, autonome Reinigungslösungen – "Horizon-Program"
Mit „Horizon" präsentiert Nilfisk ein wegweisendes Programm für vernetzte, autonome Reinigungslösungen – und ist damit einmal mehr Pionier des technologischen Fortschritts in der Reinigungsbranche. Aus dem Gemeinschaftsprojekts mit Carnegie Robotics, führender Hersteller von modernen Robotiksensoren und Software, werden ab dem Jahr 2017 die technisch fortschrittlichsten Produkte für die bedienungsfreie Bodenreinigung hervorgehen. Auf diese Weise verhelfen wir unseren Kunden zu noch mehr Kontrolle und Flexibilität bei der Planung und Durchführung ihres individuellen Reinigungskonzepts.



Informationen

Green Meets Clean 6
Produktübersicht....10
Finanzierungsmöglichkeiten 14
Rundum-Sorglos-Programm 15
TrackClean Fleet Management System 16
Zentrum für Sonderanfertigungen 17
Service 18
Eco Brilliance Pads 20
Eco Pads 21
3M Pads 22
Ecoflex™-System....23
Batterien....52
Kehrtechniken....56
Filter-Abreinigungssystem 107
Sicherheitsbestimmungen 109
Branchenübersicht 117
Abkürzungsverzeichnis....118
Gesundheitsgefährdende Stäube....119
Nilfisk blue line 159
Kundencenter 161
Online....162

Scheuersaugmaschinen 25

Überblick 26
Eco Brilliance Pads 20
Eco Pads 21
3M Pads....22
Ecoflex™-System....23
SC100 28
SC250 29
CA340....30
SC351 31
SC400....32
SC500 33
SC500 REV 34
BA551/ 611....35
BA651/ 751/ 751 C/ 851....36
SC800....37
SC1500 38
SC2000 39
BR652/ 752/ 752 C 40
BR755/ 755C/ 855 41
BR850 S/ BR850 SC....42
SC6000 43
SC6500 44
SC8000 1300/ 1600....45
Zubehör....46

Kombinationsmaschinen 47

Überblick 48
CS7000 49
CR1500 50
Zubehör....51

Kehrmaschinen 53

Überblick 54
Kehrtechniken....56
SM800....57
SW750 58
SW900 59
SR1000 S 60
SR1101....61
SW4000 62
SW5500 63
SR1601....64
SW8000 65
Zubehör....66

Multifunktionsmaschinen 67

Überblick 68
Park Ranger 2150 70
City Ranger 2250....71
City Ranger 3500....72
Anbaugeräte....73

Einscheibenmaschinen 75

Überblick 76
PS333 A....78
FM400 L 79
FM400 H 80
FM400 D 81
Zubehör....85

Poliermaschinen 75

Überblick 76
BU500 82
BU800 83
UHR70-1700 84
Zubehör....85

Teppichreiniger 75

Überblick 77
AX14 86
ES300....87
Zubehör....88

Gewerbesauger 89

EU-Energielabels 90
Schnellübersicht....91
VP300 eco 93
VP300 HEPA 94
GD930/ 930 HEPA/ 930 S2 HEPA 95
GD930 Q 95
VP600....96

Batterie-Gewerbesauger 89

EU-Energielabels 90
Schnellübersicht....91
VU500....97
GU355 DUAL/ 455 DUAL....98
GU700 A 99
GD5/ 10 / GD 5 Fly 100
UZ964 101
VL200-Serie 102
VL500-Serie 103
GM80 P....104
Zubehör....105

Sicherheitssauger 108

Überblick 110
Sicherheitsbestimmungen 109
VHS 40/42 111
IVB7-Serie....112
IVB7X-M ATEX TYPE 22 112
IVB961-0L....113
IVB965/ IVB995....114
Zubehör....115

Industriesauger 116

Branchenübersicht 117
Abkürzungsverzeichnis....118
Gesundheitsgefährdende Stäube....119
GMP80/38 120
118....121
S2 B/ S3 B....122
S2/ S3....123
VHS110 CR....124
VHS110 ATEX 125
T30 S 126
T22/ T40/ T40 W/ T75....127
T40 W IC – InfiniClean....128
CTT40/ CTS22 – 40 129
T22^{PLUS}/ T40^{PLUS}/ T40 W^{PLUS}-Serie....130
3707–3907....131
3997/ 3997 W 132
VHO200 133
ECO-OIL13/ ECO-OIL22....134
A15 135
VHC200....136
IVT1000....137
Zubehör und Erweiterungsoptionen....138
White Line-Industriesauger 139
VHW200/ VHW210....140
VHW201/ VHW211....141
VHW310/ VHW311....142
VHW320/ VHW321....143
VHW420/ VHW421....144
VHW440/ VHW441....145
VHW InfiniClean 146
R-Serie 147
Containment Systeme....148
Produktförderanlagen 149
Zentrale Absauganlagen 151
Hochleistungs-Industriesauger 155
Mobile Hochleistungs-Industriesauger....157

Produktübersicht

SC100
Scheuersaugmaschine

SC250
Scheuersaugmaschine

CA340
Scheuersaugmaschine

SC351
Scheuersaugmaschine

SC400
Scheuersaugmaschine

SC500
Scheuersaugmaschine

SC500 REV
Scheuersaugmaschine

BA551/ 611
Scheuersaugmaschine

BA651/ 751/ 751C/ 851
Scheuersaugmaschine

SC800
Scheuersaugmaschine

SC1500
Scheuersaugmaschine

SC2000
Scheuersaugmaschine

BR652/ 752/ 752C
Scheuersaugmaschine

BR755/ 755 C/ 855
Scheuersaugmaschine

BR850 S/ BR850 SC
Scheuersaugmaschine

SC6000
Scheuersaugmaschine

SC6500
Scheuersaugmaschine

SC8000 1300/ 1600
Scheuersaugmaschine

CS7000
Kombinationsmaschine

CR1500
Kombinationsmaschine

SM800
Kehrmaschine

SW750
Kehrmaschine

SW900
Kehrmaschine

SR1000 S
Kehrmaschine

SR1101
Kehrmaschine

Produktübersicht

SW4000
Kehrmaschine

SW5500
Kehrmaschine

SR 1601
Kehrmaschine

SW8000
Kehrmaschine

Park Ranger 2150
Multifunktionsmaschine

City Ranger 2250
Multifunktionsmaschine

City Ranger 3500
Multifunktionsmaschine

PS333 A
Einscheibenmaschine

FM400 L
Einscheibenmaschine

FM400 H
Einscheibenmaschine

FM400 D
Einscheibenmaschine

BU500
Poliermaschine

BU800
Poliermaschine

UHR70-1700
Poliermaschine

AX14
Teppich- und Polsterreiniger

ES300
Teppich- und Polsterreiniger

VP300 eco
Gewerbesauger

VP300 HEPA
Gewerbesauger

GD930/ 930 HEPA/ 930 S2 HEPA
Gewerbesauger

GD930 Q
Gewerbesauger

VP600
Gewerbesauger

VU500
Gewerbesauger

GU355 DUAL/ 455 DUAL
Gewerbesauger

GU700 A
Gewerbesauger

Produktübersicht

GD5/ 10
Gewerbesauger

GD5 Fly
Gewerbesauger

UZ964
Gewerbesauger

VL200-Serie
Gewerbesauger

VL500-Serie
Gewerbesauger

GM80 P
Gewerbesauger

VHS 40
Sicherheitssauger

VHS 42
Sicherheitssauger

IVB7-Serie
Sicherheitssauger

IVB7X-M ATEX TYPE 22
Sicherheitssauger

IVB961-0L
Sicherheitssauger

IVB965 SD XC
Sicherheitssauger

IVB995-0H/M SD XC TYPE 22
Sicherheitssauger

GMP80/38
Industriesauger

118
Wechselstrom-Industriesauger

S2 B/ S3 B
Wechselstrom-Industriesauger

S2/ S3
Wechselstrom-Industriesauger

T30 S
Drehstrom-Industriesauger

T22/ T40/ T40 W/ T75
Drehstrom-Industriesauger

T40 W IC – InfiniClean
Wechselstrom-Industriesauger

CTT/ CTS
Drehstrom-Industriesauger

T22^{PLUS}/ T40^{PLUS}/ T40 W^{PLUS}
Drehstrom-Industriesauger

3707-3907
Drehstrom-Industriesauger

3997/ 3997 W
Drehstrom-Industriesauger

Produktübersicht

VHO200
Wechselstrom-Flüssigkeitssauger

ECO-OIL-Serie
Ölsauger

A15
Druckluftbetriebene Industriesauger

VHC200
Druckluftbetriebene Industriesauger

IVT1000
Sicherheits-Industriesauger

VHS110 CR
Sicherheits-Industriesauger

VHS110 ATEX
Sicherheits-Industriesauger

VHW200/ VHW210
White Line-Industriesauger

VHW201/ VHW211
White Line-Industriesauger

VHW310/ VHW311
White Line-Industriesauger

VHW320/ VHW321
White Line-Industriesauger

VHW420/ VHW421
White Line-Industriesauger

VHW440/ VHW441
White Line-Industriesauger

VHW InfiniClean
White Line-Industriesauger

R-Serie
White Line-Industriesauger

DCU/ CY
Containment Systeme

PCS
Produktförderanlagen

CVS
Zentrale Absauganlagen

HPV
Hochleistungs-Industriesauger

SAND-Serie
Mobile Hochleistungs-Industriesauger

Finanzierungsmöglichkeiten

Zuverlässige Partnerschaft – Flexibilität in der Finanzierung

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 zurzeit nicht in Frage.

Finanzierungsalternative	Beschreibung	Ihre Vorteile
Leasing/Finanzierung	Zur Finanzierung von betrieblichen Investitionen wird verstärkt Leasing eingesetzt, da es das Eigenkapital schont und liquiditätsfördernd wirkt. Leasingraten sind als Betriebsausgaben absetzbar. 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 absetzbar • Liquiditätsfördernd
Saisonale Lösungen	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 Langzeitmiete bieten sich Ihnen ebenfalls attraktive Möglichkeiten: In die Miete integriert ist ein Full-Service-Vertrag und eine Maschinenbruch-Versicherung. So minimieren Sie das Risiko unvorhergesehener Kosten und zahlen nur die günstigen Mietraten für die vereinbarte Laufzeit. Sie erhalten für jeden Einsatz die optimale Maschine und mieten nur nach tatsächlichem Bedarf. Die Kreditlinie wird durch die Miete nicht belastet und die Liquidität bleibt erhalten.	• Für jeden Einsatz die optimale Maschine • 100% Flexibilität • Mietkosten sind als Betriebskosten absetzbar • 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. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.	Individuelle Sonderlösungen wie: • Rental • Mietkauf • Flottenmanagement

Nilfisk 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 als kompetenten 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. In unserem Gebrauchtmaschinenzentrum GMZ in der Nähe von Frankfurt bieten wir Ihnen laufend gebrauchte Bodenreinigungsmaschinen und Maschinen für den Außen- und Kommunalbereich als preiswerte Alternative.

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

Rundum-Sorglos-Programm für die Reinigungsbranche

Das Rundum-Sorglos-Programm (Total Care Programme) besteht aus vier Elementen – jedes ist darauf ausgelegt, sich mit einer bestimmten Herausforderung zu beschäftigen, mit der Sie als Gebäudereiniger konfrontiert werden. Wir helfen Ihnen reibungslos und kostengünstig Ergebnisse zu liefern, die Ihnen Aufträge sichern. Sie haben das Ziel, Ihre Kunden zufriedenzustellen – also ist es unser Ziel, Ihnen zu helfen, Erwartungen zu übertreffen und gleichzeitig Geld einzusparen. Wir freuen uns, Ihnen Optimierungen in Bezug auf jeden Aspekt Ihres Geschäfts anzubieten – von der Abgabe des ersten Angebots über die Abwägung finanzieller Details bis hin zur Abwicklung des Tagesgeschäfts mit minimalen Stillstandszeiten.

Die vier Elemente der Optimierung
Das Rundum-Sorglos-Programm von Nilfisk bietet Ihnen eine Universallösung, die auf vier sich ergänzenden Faktoren basiert. Jeder dieser Faktoren ist darauf ausgelegt, die Rentabilität Ihres Unternehmens zu erhöhen und Ihre Kunden zufriedenzustellen.

Reinigungskompetenz
Das Programm hilft Ihnen, die wirtschaftlichste Konfiguration für Ihr Reinigungsobjekt zu bestimmen. Sie sparen Zeit und Geld von der ersten Beurteilung über alle Bereiche hinweg bis hin zum Tagesgeschäft und den Serviceleistungen. Im Rahmen dieses Programms werden zahlreiche Faktoren berücksichtigt, beispielsweise Lohnkosten, Zeitvorgaben und Raumparameter, um auf Grundlage einer der führenden Maschinen und Fachkenntnisse von Nilfisk die kostengünstigsten Lösungskonzepte zu bestimmen.

Finanzielle Flexibilität
Die finanzielle Flexibilität erlaubt Ihnen, die ideale Finanzierungslösung für Ihre konkrete Situation auszuwählen: Maschinenkauf, Leasing, Langzeit-Miete, saisonale oder individuelle Lösungen.

Garantierte Serviceleistung
Beim garantierten Serviceleistungsprogramm geht es darum, dass wir für Produkte, die wir liefern, erstklassigen, Service und Unterstützung bieten. Wir verfolgen das Ziel, Ihre Stillstandszeiten auf ein absolutes Minimum zu reduzieren und Ihre Gewinne auf hohem Niveau zu halten. Als Ihr Partner in jeder Phase des Prozesses bietet Nilfisk eine umfassende Kundenbetreuung, um sicherzustellen, dass Sie jeden Auftrag termin- und budgetgerecht abschließen können.

Fleet Management
Behalten Sie den Gesamtüberblick über Ihre Flotte und verlieren Details trotzdem nicht aus dem Auge. Das Nilfisk Fleet Management System sammelt relevante Daten für Sie und hilft Ihnen effizienter zu planen. Somit können Sie die Reinigungsgesamtkosten senken, wie auch den Service auf hohem Niveau halten. Das Fleet Management System besteht aus den nachfolgenden drei innovativen Bausteinen: Track Clean™, Total Machine Overview.

TrackClean Fleet Management System

Steigern Sie Ihre Wirtschaftlichkeit mit TrackClean

Mit dem TrackClean Fleet Management System von Nilfisk können Sie proaktiv Ihre Wirtschaftlichkeit steigern. TrackClean übermittelt alle maschinenbezogenen Daten direkt an das Web-Portal.

Lassen Sie Ihren Fuhrpark für sich sprechen!
Die Daten umfassen Arbeitszeiten, Maschinenstillstandszeiten, den genauen Standort der Maschine sowie optionale Informationen über den Anwender. Das System analysiert Ihre Daten und erstellt Berichte, die Sie zur Optimierung Ihrer Reinigungsvorgänge einsetzen können. All dies steht Ihnen in Echtzeit, 24 Stunden, 7 Tage die Woche zur Verfügung und gewährt volle Transparenz über Ihren Maschinenpark.

TrackClean liefert Ihnen auf Knopfdruck detaillierte Informationen über Ihren Maschinenpark. Die verschlüsselte Datenübertragung auf das Web-Portal gewährt Ihnen einen einfachen und schnellen Einblick auf den aktuellen Status Ihrer Maschinenflotte:

- Reinigungszeit
- Transportzeit
- Maschinenidentifikation
- Maschinenstandort
- Anwender-Identifikation
- Einsatzzeit der Maschine
- Arbeitsdokumentation

Ihre Vorteile

- TrackClean erfasst die Betriebsdaten Ihres Maschinenparks, sorgt für Transparenz und erhöht Ihre Wirtschaftlichkeit.
- Die detaillierte Übersicht auf Ihrem PC, Tablet-PC oder Smartphone unterstützt Sie dabei, Ihre Ergebnisse zu optimieren.
- Bewusster Maschineneinsatz durch Echtzeitübertragung sowie Reduzierung der Stillstandszeiten dank schneller Analyse und Behebung möglicher Betriebsstörungen.
- Das Web-Portal mit intuitiver Benutzeroberfläche ermöglicht die intelligente Optimierung des Reinigungsprozesses. Kostenreduzierung sowie Reinigungseffizienz sind die Folge.
- TrackClean benachrichtigt Sie über mögliche Maschinenstörungen, damit Sie alle notwendigen Schritte einleiten können, um Ausfallzeiten sowie Reparaturkosten zu minimieren.
- TrackClean analysiert maschinenbezogene Daten und erstellt Berichte sowie eine lückenlose Arbeitsdokumentation, die Ihnen Verbesserungspotenziale aufzeigt.

Special Application Center

Zentrum für Sonderanfertigungen

Nilfisk unterhält am Standort Bellenberg ein Special Application Center (SAC). Dort werden unsere Bodenreiniger, Industriesauger oder auch Hochdruckanlagen kundenindividuell konzipiert, produziert und wenn nötig auch vor Ort beim Kunden installiert. Jeder Anwender erhält somit genau diejenigen Maschinen, die seine Bedürfnisse zu 100 Prozent erfüllen.

Bodenreinigungsmaschinen, Hochdrucksysteme, Industriesauger oder zentrale Absauganlagen:
Viele Kundenanfragen sind einzigartig und müssen an die besonderen Gegebenheiten und speziellen Anforderungen angepasst werden. Um dies effizient und technisch sicher umzusetzen, beraten Sie unsere Ingenieure und Techniker aus dem SAC.

Erfahrene Mitarbeiter 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 eingespieltes Team zur Verfügung. Im Ergebnis erhalten Sie einen für Sie konstruierten Nilfisk Lösung, angepasst an Ihre Reinigungsanforderung. Dabei wird auf die überwiegende Verwendung von Standard-Komponenten geachtet, um den Wartungs- und Serviceaufwand zu optimieren.

Das Know-How aus jahrelanger Erfahrung bei Auslegung und Berechnung, die große Auswahl an Produkten und ein weltweites Netzwerk für Beratung und Service machen Nilfisk zu einer Referenz in diesem Sektor.

Professioneller Service macht den Unterschied

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

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

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

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

Ihren Bedarf und Ihre Anforderungen ausbalancieren
Bevor Sie sich für ein konkretes Serviceprogramm entscheiden, empfehlen wir Ihnen, sorgfältig zu prüfen, wie wichtig die folgenden Faktoren für Sie sind:

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

Nilfisk Servicelösungen

Wir setzen uns dafür ein, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Aus diesem Grund sind unsere Servicepakete so zusammengestellt, dass sie sich Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen.

Servicepaket Standard: Professionelle Wartung
Diese Servicelösung bietet Ihnen sowohl den Vorteil des direkten und jederzeit abrufbaren Servicekontaktes, als auch eine Reaktionszeit bei Störungen von maximal 48 Stunden.

Servicepaket Plus: Optimierte Leistung
Profitieren Sie von einer Reaktionszeit von maximal 36 Stunden. Mit der erweiterten Lösung haben Sie Ihre Wartungs- und Reparaturkosten fest im Griff – mit der Gewissheit, dass Ihre Leistungsfähigkeit zu keiner Zeit beeinträchtigt, sondern durch die höhere Maschinenverfügbarkeit optimiert wird.

Servicepaket Premium: Maximale Verfügbarkeit
Die Reaktionszeit liegt bei maximal 24 Stunden und deckt bei Bedarf die Wochenenden mit ab. Alle Serviceeinsätze sind inklusive und durch den Festpreis können Sie die Kosten im Voraus budgetieren.

Beinhaltete Servicevorteile	Standard	Plus	Premium
Inkl. Arbeits- und Fahrtkosten (für Wartungen und gesetzliche Prüfungen)	Ja	Ja	Ja
Garantieverlängerung möglich	Ja	Ja	Ja
Servicebericht bei jedem Einsatz	Ja	Ja	Ja
Gesetzlich vorgeschriebene Prüfungen	Ja	Ja	Ja
Direkter Servicekontakt	Ja	Ja	Ja
Anzahl empfohlener Wartungen im Jahr (entsprechend der Einsatzbedingungen)	2	2	4
Reaktionszeit bei Störungen (Arbeitstage)	48 Stunden	36 Stunden	24 Stunden
Ersatzteile		Ja	Ja
Leihmaschinen möglich		Ja	Ja
Ungeplante Instandsetzungen		Ja	Ja
Zubehör/Verschleißteile			Ja
Wochenend-Rufbereitschaft			Ja
Maschinenversicherung (für Neumaschinen möglich)			Ja

Wir behalten uns lokale Änderungen der Bedingungen und Einzelheiten von jedem im Nilfisk Serviceangebot beinhalteten Element vor.

Eco Brilliance Pads - Für ein perfektes Ergebnis

Eco Brilliance Pads ermöglichen es, Böden mechanisch zu reinigen. Sie ersparen Zeit, sind umweltfreundlich und bieten außerdem ein besseres Ergebnis. Das System wurde für weiche Steinböden oder Betonböden entwickelt, führt aber auch bei der Anwendung auf anderen Bodenarten wie Kunststoff- oder Linoleumböden und auf polierten Oberflächen zu exzellenten Ergebnissen. Die Eco Brilliance Pads sind am besten für Geschäfte, Foyers und andere vielbesuchte Orte geeignet, deren Oberflächen nicht nur sauber, sondern auch glänzend und attraktiv sein sollen.

Pad Rot
Schritt 1: Verwenden Sie dieses Pad, um alte und abgenutzte Beläge zu entfernen und einen Matteffekt auf der Oberfläche zu erzeugen.

Pad Blau
Schritt 2: Mit diesem Pad entfernen sie Kratzer, Risse und Unebenheiten und erhalten eine matte Oberfläche.

Pad Gelb
Schritt 3: Ein Pad für den täglichen Einsatz, das Schmutz und Kratzer entfernt und eine satinartige, leicht sauber zu haltende Oberfläche erzeugt.

Pad Grün
Schritt 4: Ein Pad zur täglichen Anwendung, das Schmutz und Kratzer entfernt und eine glänzende Oberfläche erzeugt. Trockenpolieren mit einer High-Speed Maschine für eine hochglänzende Oberfläche, abhängig von der Bodenart.

Die Umwelt und das Ergebnis

Dieses Reinigungssystem benötigt für keine der täglich anfallenden Reinigungsaufgaben Reinigungsmittel. Die Pads führen in Kombination mit sauberem Wasser zu einem perfekten Reinigungsergebnis und minimieren Rückstände. Bei der Bearbeitung von stark verschmutzten Oberflächen oder von Fertigungsbereichen kann, wenn nötig, Reinigungsmittel hinzugefügt werden. Fast alle Nilfisk Scheuersaugmaschinen können mit dem Ecoflex™-System für die Reinigung ohne Chemie ausgestattet werden, welches jedoch im Bedarfsfall die Zugabe von Reinigungsmittel ermöglicht.

- Erneuert alte und abgenutzte Böden und gibt ihnen ihren ursprünglichen Glanz zurück
- Tägliche Reinigung ohne Reinigungsmittel
- Erzeugt auf Böden den Glanz, den Sie sich wünschen

Scheuersaugmaschinen

Eco Pads - Saubere Böden und saubere Umwelt

Die neuen Nilfisk Eco Pads werden aus 100% recyceltem Material (PET) hergestellt. Sie eignen sich ideal für das Entfernen von stumpfen Beschichtungen und Versiegelungen, von Abriebspuren und Schmutzschichten bis hin zur Reinigung stark verschmutzter Böden und Polieraufgaben. Sie können auf den unterschiedlichsten Böden mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen, Exzentermaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten von 350 bis 3000 Umdrehungen pro Minute. eingesetzt werden.

Reinigungspad Rot
Das rote Pad ist für leichte Reinigungs- und Polieraufgaben gedacht. Es entfernt leichte Abriebspuren und leichten Schmutz und hinterlässt eine hochglänzende Oberfläche. Das Pad kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen, Exzentermaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 800 U/min. eingesetzt werden.

Reinigungspad Blau
Das blaue Pad besteht aus einer halboffenen, nicht gewebten Schicht Polyesterfasern und eignet sich besonders für die feuchte Reinigung oder die Reinigung mit Hochdruck. In Verbindung mit einem Neutralreiniger entfernt das Pad abgestumpfte Schutzschichten von polierten Böden. Daneben kann dieses Produkt in Verbindung mit entsprechenden Reinigungsmitteln zur Reinigung harter Böden, z.B. Beton, eingesetzt werden. Es entfernt aggressiv festsitzenden Schmutz und Abriebspuren. Das Pad eignet sich ideal für Maschinen mit Geschwindigkeiten bis zu 350 U/min.

Scheuerpad Grün
Das grüne Pad besteht aus einer halboffenen, nicht gewebten Schicht Polyesterfasern und eignet sich zum tiefenwirksamen Scheuern. Es wird in Kombination mit einem Reinigungsmittel eingesetzt, um harte Böden zu bearbeiten. Das Pad entfernt aggressiven Schmutz und Abriebmarken von stark verschmutzten Böden. Es kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 350 U/min. eingesetzt werden.

Schleifpad Braun
Das braune Pad besteht aus einer halboffenen, nicht gewebten Schicht Polyesterfasern und eignet sich für mittelschwere Schleifeinsätze. Mit einer wasserlöslichen Schleifpaste entfernt es stumpfe Beschichtungen und Versiegelungen. Das Pad kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 350 U/min. eingesetzt werden.

Schleifpad Schwarz
Das schwarze Pad besteht aus einer halboffenen, nicht gewebten Schicht Polyesterfasern. Es wurde für Kunden entwickelt, die ein festeres, nicht gewebtes Pad suchen. In Verbindung mit wasserlöslichen Schleifmitteln eignet sich das Pad zum Entfernen von stumpfen Schutzschichten und Versiegelungen. Es kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 350 U/min. eingesetzt werden.

Polierpad Sand
Das sandfarbene Pad dient der Erhaltung des Glanzes auf den Böden und kann für leichte Reinigungsaufgaben genutzt werden. Es entfernt leichte Abriebspuren und leichten Schmutz und hinterlässt eine hochglänzende Oberfläche. Das Pad kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen, Exzentermaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 800 U/min. eingesetzt werden.

Hochgeschwindigkeits-Polierpad
Dieses Hochgeschwindigkeitspad zum Polieren besteht aus einer Schicht nicht gewebter Polyesterfasern. Es wird zur Oberflächenpolitur von Böden mit harten oder weichen Belägen eingesetzt. Der besondere Aufbau des Pads ermöglicht das Entfernen von schwarzen Abriebspuren und das Polieren in einem Arbeitsgang. Ideal für den Einsatz mit Maschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 3000 U/min.

Hochglanzpad Weiß
Das weiße Pad besteht aus einer dichten, nicht gewebten Schicht, in der die Fasern von sehr langlebigem Klebstoff gehalten werden. Dieses besonders feine Pad wurde zur Politur von sauberen, trockenen Böden entwickelt. Trocken oder mit leichter Feuchtigkeit angewendet, hinterlässt dieses Pad hochglänzende Böden, die wie neu aussehen. Zum Einsatz mit herkömmlichen Elektromaschinen, automatischen Schleifmaschinen oder Exzentermaschinen mit Geschwindigkeiten bis zu 1000 U/min.

3M Pads - Für eine perfekte Bodenreinigung

Die Nylon- und Polyester-Maschinenpads von 3M garantieren eine optimale Reinigung. Extrem offenporige und beschädigte Böden erhalten neuen Schliff. Die durchgehende Körnung steht für Effektivität und lange Haltbarkeit.

3M Pad Weiß

Das Scotch-Brite™ Super-Pad weiß ist das ideale Pad zur Anwendung auf Super-High-Speed-Maschinen (1200 U/min.) um beschichteten Böden tiefen Glanz zu verleihen. Jedes Scotch-Brite™ Bodenreinigungspad wurde für spezielle Anwendung entwickelt. Damit garantiert 3M höchste Qualitätsergebnisse bei geringem Arbeitsaufwand.

3M Pad Beige

Dieses Pad gilt bereits als Standardprodukt zur Bearbeitung von weichen Beschichtungen mit Einsatz auf High-Speed-Maschinen (bis zu 800 U/min.). 3M Polierpads wurden entwickelt um Pflegefilme thermisch zu verdichten, wodurch neuer Glanz erzielt wird. Jedes Scotch-Brite™ Bodenreinigungspad wurde für spezielle Anwendung entwickelt. Damit garantiert 3M höchste Qualitätsergebnisse bei geringem Arbeitsaufwand.

3M Pad Rot

Das Scotch-Brite Super-Pad, rot ist das meist eingesetzte Pad in der Unterhaltsreinigung unter Scheuersaugautomaten und Einscheibenmaschinen. Leicht wird Schmutz beseitigt und neuer Glanz aufgebaut. Dieses Pad ist unter Scheuersaugautomaten bis zu 1200 U/min. einsetzbar. Spray Cleaning Pads sind für den häufig durchgeführten Reinigungsprozess geeignet, wobei Absatzstriche entfernt werden und neuer Glanz entsteht.

3M Pad Grün

Ein Standardprodukt für die Zwischenreinigung von stark verschmutzten Böden. Diese Pads sind zur Nassreinigung unter Scheuersaugmaschinen und Einscheibenmaschinen hervorragend geeignet. Ebenso einsetzbar beim Spray Cleanern zur Entfernung von Absatzstrichen und zum Aufbau von neuem Glanz. Die Scotch-Brite™ Zwischenreinigungspads wurden speziell für die effiziente und fortlaufende Unterhaltspflege, sowohl für beschichtete als auch für unbeschichtete Böden, entwickelt.

3M Pad Braun

Dieses Pad wurde speziell für die Grundreinigung und Pflegefilmsanierung entwickelt. Die offene Vliesstruktur ermöglicht eine hohe Standzeit bevor es gereinigt werden muss. Um die Lebensdauer eines Bodenbelags zu erhöhen und den Wert zu erhalten, ist die richtige Pflege und Reinigung unerlässlich. Eine sorgfältige Grundreinigung ist die unverzichtbare Voraussetzung für eine anschließende Neubeschichtung aller Hartböden.

3M Pad Blau

Ein Standardprodukt für die Zwischenreinigung von stark verschmutzten Böden. Diese Pads sind zur Nassreinigung unter Scheuersaugautomaten und Einscheibenmaschinen hervorragend geeignet. Ebenso einsetzbar beim Spray Cleanern zur Entfernung von Absatzstrichen und zum Aufbau von neuem Glanz. Die Scotch-Brite™ Zwischenreinigungpads wurden speziell für die effiziente und fortlaufende Unterhaltspflege, sowohl für beschichtete als auch für unbeschichtete Böden, entwickelt.

3M Pad Schwarz

Die Pads bewahren während ihrer langen Lebensdauer ihre hohe Reinigungswirkung, sind äußerst aggressiv und von geschlossener Struktur. Nur für unempfindliche Böden geeignet. Um die Lebensdauer eines Bodenbelags zu erhöhen und den Wert zu erhalten, ist die richtige Pflege und Reinigung unerlässlich. Eine sorgfältige Grundreinigung ist die unverzichtbare Voraussetzung für eine anschließende Neubeschichtung aller Hartböden.

3M Pad HiPro

Das schwarze Hi-Pro Pad zeichnet sich durch seine offene Vliesstruktur und das aggressive Schleifkorn aus. Es eignet sich hervorragend zum schnellen und effizienten Abtragen aller hartnäckigen Beschichtungen. Nur für unempfindliche Böden geeignet. Um die Lebensdauer eines Bodenbelags zu erhöhen und den Wert zu erhalten, ist die richtige Pflege und Reinigung unerlässlich. Eine sorgfältige Grundreinigung ist die unverzichtbare Voraussetzung für eine anschließende Neubeschichtung aller Hartböden von bis zu 3000 U/min.

Quelle: www.3mdeutschland.de

Ecoflex™-System

Manchmal muss es mehr als Wasser sein. Manchmal muss es Ecoflex™ sein.

Reinigung mit Reinigungsmitteln oder nur mit Wasser? Wir sagen: Beides. Nilfisk hat weiter gedacht und die Kunst der effizienten und umweltschonenden Reinigung perfektioniert. Das Ergebnis: Ecoflex™. Das Umweltschonende automatische Reinigungsmittel-Dosiersystem Ecoflex™ ist überlegen und anpassungsfähig – eine clevere Lösung.

Ecoflex™ – Lassen Sie Wasser die Arbeit erledigen

Nilfisk hat das Ecoflex™-System entwickelt, um Sie bei der umweltschonenden Reinigung Ihrer Böden zu unterstützen. Es bietet eine Maschine für alle Anwendungen und für effiziente und nachhaltige Reinigung, ganz nach Ihren individuellen Anforderungen. Der umweltfreundliche Wassersparmodus erledigt normale Reinigungsaufgaben ohne viel Aufwand und ohne Reinigungsmittel. In diesem Modus verbraucht das Ecoflex™-System lediglich einen einzigen Liter Wasser, um eine Fläche von bis zu 60 m² effektiv zu reinigen.

Sparen Sie Geld und Ressourcen

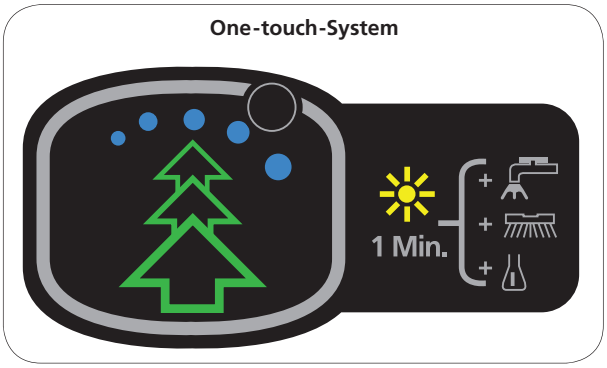
Unterschiedliche Bereiche erfordern unterschiedliche Reinigung. Das Ecoflex™-System stellt Wasserzufuhr, Reinigungsmittelzugabe und Bürstendruck auf die jeweilige Anforderung ein und hat so eine professionelle und umweltfreundliche Antwort auf jede Herausforderung. Das Ecoflex™-System schaltet einfach während eines Reinigungsdurchgangs zwischen verschiedenen Intensitätsstufen um. Die besonders anwenderfreundliche Bedieneinheit ermöglicht es, die Reinigungsleistung für besonders verschmutzte Stellen, sowie für die Reinigung von Fliesen, Beton- oder Epoxyd-Böden, auf Knopfdruck zu erhöhen.

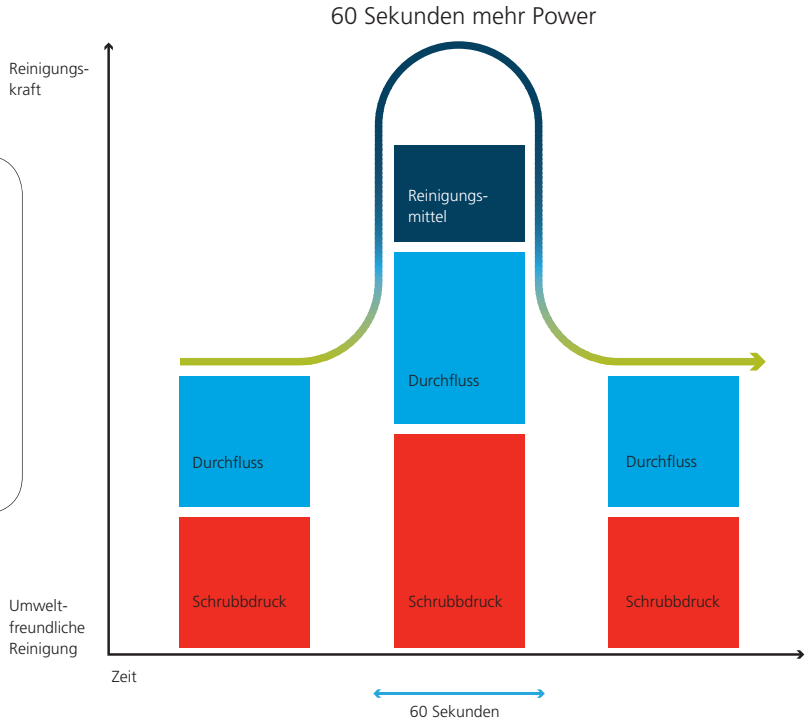
Echte Flexibilität

Das Ecoflex™-Bedienfeld wurde speziell darauf ausgelegt, von verschiedenen Anwendern bedient zu werden und die Anpassung an unterschiedliche Reinigungsanforderungen leicht und einfach zu gestalten. Das einfache One-touch-System der Ecoflex™-Bedieneinheit ermöglicht es dem Anwender, ganz leicht die gewünschte Reinigungsintensität anzupassen. Die Standardeinstellung ist der umweltschonende Modus ohne Reinigungsmittel und mit geringer Wassermenge, der per Knopfdruck auf die richtige Intensität angepasst werden kann.

Ecoflex™-System

Das Ecoflex™-System ermöglicht es dem Anwender, die Reinigungsleistung der Maschine exakt den Anforderungen des Bodens anzupassen. Bei stärkeren Verschmutzungen des Bodens kann der Anwender den kurzzeitigen Hochleistungsmodus einschalten, um höchste Reinigungsleistung zu erhalten, und danach einfach wieder in den normalen, Wasser und Reinigungsmittel sparenden Standardmodus zurückkehren. Ecoflex™ ist ökologisch, flexibel und stark.





Mehr über das Ecoflex™-System finden Sie auf www.nilfisk.de.

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 Reinigungsaufgaben 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 Ihre Bedürfnisse 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 Bauweise besonders kompakt. 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 herumliegende Gegenstände frühzeitig erkennen. Das Design spiegelt eine gelungene Komposition aus Funktionalität und Sicherheit wider.

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

Empfohlene Branchenanwendungen

Scheuersaugmaschinen Modelle	Handgeführte Scheuersaugmaschinen								
	SC100	SC250	CA340	SC351	SC400	SC500	BA551/ 611	BA651/ 751/ 751 C/ 851	SC800
Dienstleister (Büros, Banken etc.)	•	•	•	•	•	•			
Hotels, Restaurants & Catering	•	•	•	•	•				
Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kleine Supermärkte/ Einzelhandel	•	•	•	•	•	•	•	•	
Große Supermärkte/Einkaufszentren						•	•	•	•
Werkstätten & Logistikzentren					•	•	•	•	•
Bauwesen						•	•	•	•
Produktionsstätten, Lager					•	•	•	•	•
Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen)	•	•	•	•	•	•	•		
Große Flächen (mittlere bis schwere Anforderungen)							•	•	•
Schwer zugängliche Bereiche	•	•	•	•	•				
Geeignet für Innenbereiche	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Merkmale

Scheuersaugmaschinen Modelle	Handgeführte Scheuersaugmaschinen								
	SC100	SC250	CA340	SC351	SC400	SC500	BA551/ 611	BA651/ 751/ 751 C/ 851	SC800
Einstellbarer Griff/Lenkrad		•	•	•	•			•	
Eintasten-Bedienfeld						•	•	•	•
Einstellbarer Anpressdruck					•	•	•	•	•
Netzkabel	•		•		•		•		
Batteriebetrieb		•		•	•	•	•	•	•
Integriertes Ladegerät				•	•	•	•	•	•
Version mit Tellerbürste				•	•	•	•	•	•
Version mit Walzenbürste	•	•	•				•	•	
Ecoflex™ vorbereitet						•	•	•	•
Abnehmbarer Reinigungsmitteltank			•						
Abnehmbarer Schmutzwassertank	•	•	•	•	•				
Schmutzwassertank kippbar						•	•	•	•
Abnehmbarer Schmutzwassertankdeckel		•		•		•	•	•	•
Automatischer Bürstenabwurf/-aufnahme					•	•	•	•	•
Wasserfüllstandsanzeige	•					•	•	•	•
Automatische Bürstenabschaltung	•	•		•	•	•	•	•	•
Akustische Rückfahr-Warnung									
Grobschmutzkorb		•				•		•	•
Standard PU-Saugleiste		•		•	•				
PU-Räder									

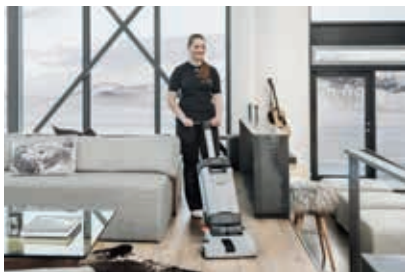
Empfohlene Branchenanwendungen

Scheuersaug-maschinen Modelle		Aufsitz-Scheuersaugmaschinen						
	SC1500	SC2000	BR652/ 752/ 752C	BR755/ 755 C/ 855	BR850 S/ 850 SC	SC6000	SC6500	SC8000 1300/ 1600
Dienstleister (Büros, Banken etc.)	•	•	•			•	•	
Hotels, Restaurants & Catering	•	•	•					
Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.)		•	•	•			•	
Kleine Supermärkte/ Einzelhandel		•						
Große Supermärkte/ Einkaufszentren	•	•	•	•	•	•	•	
Werkstätten & Logistikzentren	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauwesen			•	•	•	•	•	•
Produktionsstätten, Lager	•	•	•	•	•	•	•	•
Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen)	•							
Große Flächen (mittlere bis schwere Anforderungen)		•	•	•	•	•	•	•
Schwer zugängliche Bereiche								
Innenraumreinigung	•	•	•	•	•	•	•	•

Merkmale

Scheuersaug-maschinen Modelle		Aufsitz-Scheuersaugmaschinen						
	SC1500	SC2000	BR652/ 752/ 752 C	BR755/ 755 C/ 855	BR850 S/ 850 SC	SC6000	SC6500	SC8000 1300/ 1600
Einstellbarer Griff/Lenkrad			•	•	•	•	•	•
Eintasten-Bedienfeld	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellbarer Anpressdruck	•	•	•	•	•	•	•	•
Netzkabelanschluss								
Batteriebetrieb	•	•	•	•	•	•	•	
Integriertes Ladegerät		•	•					
Version mit Tellerbürste	•	•	•	•	•	•	•	
Version mit Walzenbürste			•	•	•	•	•	•
Ecoflex™ vorbereitet	•	•	•	•	•	•	•	•
Abnehmbarer Reinigungsmitteltank		•						
Abnehmbarer Schmutzwassertank				•	•			•
Schmutzwassertank kippbar		•	•				•	•
Abnehmbarer Schmutzwassertankdeckel		•	•					•
Wasserfüllstandsanzeige		•	•	•	•	•	•	•
Automatische Bürstenabschaltung	•	•	•	•	•	•	•	•
Akustische Rückfahr-Warnung		•	•	•	•	•	•	•
Grobschmutzkorb			•	•	•	•	•	•
Scheuerdeck mit Querverschub (ohne seitliche Wischlippe)		•	•					
Standard PU-Saugleiste	•	•	•					
PU-Räder		•	•	•	•	•	•	

SC100 - kleine Scheuersaugmaschine



Ein wahrer Meister auf kleineren Flächen

Die SC100 ist konzipiert für die Reinigung von Kleinstflächen – auch innerhalb beengter Bereiche. Im Vergleich zu der manuellen Reinigung mit Wischmop und Eimer wird diese aufrecht gebaute Maschine ihre Reinigungsaufgabe schneller und effizienter erledigen. Komfortabler geht es kaum. Die perfekte Wahl für den effizienten Einsatz in Schulen, Restaurants, Cafés, kleineren Einzelhandelsgeschäften, Tankstellen, Bäckereien, Fast Food Restaurants, Hotels, Sanitärbereiche und nicht zu vergessen im privaten Haushalt.

- Schrubben und Trocknen in einem Vorgang, ermöglicht eine schnellere Reinigung der Flächen
- Zwei Einstellungen der Wassermenge für effiziente Reinigung
- Kompakt und leicht zu transportieren – nur 12 kg Eigengewicht
- Keine Schmutz- oder Bakterienverteilung auf dem Flur
- Dosierungskappe für Reinigungsmittel, für eine stetig, korrekte Dosierung

Technische Daten	SC100 E	SC100 E komplett
Spannung (V)	220-240	220-240
Aufnahmeleistung (W)	800	800
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	72	72
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	620/310	620/310
Schrubbbreite (mm)	310	310
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	3/4	3/4
Schrubbbürste (Menge und Typ)	1 Zyl.	1 Zyl.
Bürstgeschwindigkeit (U/min)	2100	2100
Länge x Breite x Höhe (cm)	40 x 36 x 115	40 x 36 x 115
Gewicht (kg)	15	15
Ausstattung		
10 m abnehmbares Netzkabel	•	•
Autom. Frischwasserabschaltung	•	•
Frischwasseranzeige	•	•
Voll ausgestattet - zum sofortigen Einsatz	•	•
Tank-in-Tank-System	•	•
Zwei-Hand-Griff	•	•
Standardzubehör		
Walzenbürste medium (310 mm)	107411860	107411860
Saugleistenkit (321 mm)	107411867	107411867
Zwei-Hand-Griff	107413470	107413470
Teppich-Kit komplett		107411865
10 m abnehmbares Netzkabel	107413490	107413490
Handsaugschlauch-Set		107411864
Saugleistenkit (321 mm)		107411868
Artikel-Nr.	**107408100**	**107408103**

SC250 - kleine Scheuersaugmaschine

Gleichzeitig kehren, scheuern und saugen

Die SC250 ist eine kompakte Scheuersaugmaschine zum schnellen und wirksamen Reinigen von Hartböden. Sie kommt in jede Ecke und reinigt gründlich in beiden Richtungen – auch unter Möbeln und Regalen. Die SC250 bietet höchste Produktivität, da sie gleichzeitig kehrt, scheuert und saugt. Durch die 34 cm breite zylindrische Bürste beseitigt sie wirkungsvoll Staubpartikel bis hin zu Grobschmutz. Die Reinigung kann vorwärts und rückwärts durchgeführt werden.

- Kehren, scheuern, saugen in nur einem Arbeitsgang
- 6 Liter fassende Frisch- und Schmutzwassertanks ermöglichen eine Betriebsdauer bis zu 40 Minuten ohne Nachfüllen
- 36 V-Lithiumbatterietechnik mit BMS (Batterie-Management-System) von Nilfisk
- Dank kompakter Bauform und geringerem Gewicht leicht zu transportieren und zu bewegen

Technische Daten	SC250
Spannung (V)	36
Aufnahmeleistung (W)	300
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	66
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	1360/680
Schrubbbreite (mm)	340
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	6/6
Schrubbbürste (Menge und Typ)	1 Zyl.
Bürstenlast (kg)	max. 12
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	1000
Maximale Betriebsdauer (min.)	40
Länge x Breite x Höhe (cm) (ohne Schubbügel)	63 x 42,5 x 40
Gewicht (Maschine) (kg)	25
Gewicht einsatzbereit (kg)	32
Ausstattung	
Walzenbürste (1 Stk.)	•
Schmutzauffangbehälter	•
Ladegerät	•
Batterie	•
Standardzubehör	
Bürste Nylon, weiß (340 mm)	9100002066
Saugleisten-Kit (360 mm)	9100002064
Batterie (36 V/7,8 Ah) inkl. Ladegerät	9100002056
Schmutzauffangbehälter	9100001964
Artikel-Nr.	**9087380020**

CA340 - kleine Scheuersaugmaschine

Schneller und effektiver als ein Wischmop

Die CA340 eignet sich für die tägliche Unterhaltsreinigung aller Hartböden. Das vergrößerte Tankvolumen der CA340 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

Technische Daten	CA340
Spannung (V)	230
Aufnahmeleistung (W)	1140
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	68
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	1360/680
Schrubbbreite (mm)	340
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	11/12
Schrubbbürste (Menge und Typ)	1 Zyl.
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	1000
Bürstenlast (kg)	21
Länge x Breite x Höhe (cm)	62 x 40 x 48
Gewicht (kg)	49
Ausstattung	
Einstellbarer Handgriff	•
20 m Netzkabel	•
2 abnehmbare Tanks	•
Standardzubehör	
Walzenbürste mittel, blau	L08425200
Sauglippen-Kit (440 mm)	9097353000
Artikel-Nr.	**L08919052**

SC351 - kleine Scheuersaugmaschine

Hervorragende Reinigungsergebnisse, selbst in engen Räumen

Die SC351 überzeugt in ihrer Klasse und reiht sich in die lange Tradition von zuverlässigen und sicheren Reinigungsmaschinen aus dem Hause Nilfisk ein! Die batteriebetriebene Kompaktmaschine, die durch das bewegliche Schrubbdeck vorwärts und rückwärts scheuert und saugt, reinigt mühelos schwer zugängliche Bereiche. Der Einsatz zwischen Stühlen, Tischen und um Einrichtungsgegenstände herum wird deutlich erleichtert. Das niedrige Betriebsgeräusch erlaubt den Betrieb selbst an geräuschsensiblen Orten, wie Hotels, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Kantinen oder Cafés.

- Vorwärts- und Rückwärtsreinigung durch rotierendes Bürstendeck
- Hervorragendes Reinigungsergebnis dank des neugestalteten Bürstendecks mit integrierter und patentierter Saugleiste
- Umweltfreundliche Optima-Batterien für hohe Produktivität durch konstante Leistung trotz niedrigem Bleigehalt
- Einfache Einstellung von Bürstendruck und Geradeauslauf
- 27 kg Bürstendruck, zweifach einstellbare Wassermenge und hohe Absaugleistung für ein perfektes Reinigungsergebnis

Technische Daten	SC351 komplett
Spannung (V)	12
Aufnahmeleistung (W)	450
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	64
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	1480/890
Schrubbbreite (mm)	370
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	11/11
Schrubbbürste (Menge und Typ)	1 Tellerbürste
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	140
Bürstenlast (kg)	27
Saugleiste (mm)	470
Länge x Breite x Höhe (cm)	73 x 47,5 x 45
Gewicht (kg)	73
Ausstattung	
Eingebautes Ladegerät	•
Autom. Bürstenabschaltung	•
Autom. Frischwasserabschaltung	•
Batterieversion	•
Rollenabweiser am Bürstendeck	•
Batterieanzeige	•
Saugleiste	•
Standardzubehör	
Bürste (370 mm)	9099999000
Sauglippen-Kit (370 mm)	9100000077
Batterie (12 V/55 Ah)	9098977000
Einbauladegerät (12V)	9100000713
Artikel-Nr.	**9087341020**

SC400 - kleine Scheuersaugmaschine

Höchste Effizienz in kompakter Form

Die SC400 Scheuersaugmaschine verbindet Reinigungsleistung und Flexibilität einer großen Scheuersaugmaschine in einer kompakten Form. Einfach in der Handhabung, ergonomisch bis ins Detail. Sie ist speziell für kleinere bis mittlere Flächen entwickelt und reinigt zuverlässig selbst verstellte oder enge Bereiche effektiv. Zeitaufwendige Schulungen sind, bedingt durch die selbsterklärende Bedienerführung, nicht notwendig. Nicht nur die Erhöhung Ihrer Effizienz, sondern die tägliche Zeit- und Kosteneinsparung wird Sie überzeugen.

- Besonders wendig, kompakt und schnell: für die Reinigung enger Bereiche
- Abnehmbarer Schmutzwassertank für max. Hygiene
- Individuell einstellbarer Griff mit integriertem Bedienfeld
- Transportrad, entlastet die Bürste, wenn sie nicht in Gebrauch ist
- Bequem über das Fußpedal bedienbare Saugleiste
- Werkzeuglose Wartung und Pflege sowie selbsterklärende Bedienung

Technische Daten	SC400 B Kombi	SC400 E
Spannung (V)	24	230
Aufnahmeleistung (W)	750	1650
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	65	70
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	1720/1035	1720/860
Schrubbbreite (mm)	430	430
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	23/21	23/21
Schrubbbürste (Menge und Typ)	1 Tellerbürste	1 Tellerbürste
Bürstenlast (kg)	23	28
Saugleiste Länge (mm)	720	720
Länge x Breite x Höhe (cm)	123 x 57 x 72,5-111,5	123 x 57 x 72,5-111,5
Gewicht (kg)	136	123
Ausstattung		
Netzkabelversion		•
Batterieversion	•	
Einstellbarer Handgriff	•	•
Eingebautes Ladegerät	•	
Saugleiste mit Fußpedalbedienung	•	•
Saugleiste	•	•
Standardzubehör		
Bürste mittel (430 mm)	L08812891	L08812891
Sauglippen-Kit (720 mm)	9097354000	9097354000
Batterie (12 V/55 Ah)	9098977000	
Einbauladegerät (24V)	9099388000	
Artikel-Nr.	**9087311020**	**9087313020**

SC500 - mittlere Scheuersaugmaschine

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2016

Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit verbunden mit einfacher Bedienung

Die SC500 ist eine wirtschaftliche Scheuersaugmaschine, mit hervorragenden Ausstattungsmerkmalen, die optimal bei der Bewältigung von täglichen Reinigungsaufgaben eingesetzt werden kann. Sie ist leistungsstark, leicht bedienbar, leise sowie HACCP-konform und ermöglicht so die Reinigung in Krankenhäusern, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Produktionsbereichen. Auch bei Dienstleistungsunternehmen ist sie äußerst beliebt, nicht nur bedingt durch das Ecoflex™-System welches eine umweltfreundliche und gleichzeitig kostengünstige Reinigung ermöglicht.

- Kunststoffsaugleiste mit patentiertem Sauglippensystem für optimale Wasseraufnahme
- Automatische Bürstenabsenkung und -anhebung für mehr Zuverlässigkeit und zugunsten einfacher Bedienung
- Leistungsstarke und leise Absaugung für die Reinigung von geräuschsensiblen Bereichen
- Smart-Key-Funktion:
  Operator- und Superuserschlüssel
- Ergonomische Steuerungseinheit mit innovativem Bedienfeld
- Neue Frischwassereinstellung, die sich automatisch der Fahrgeschwindigkeit anpasst

ecoflex™

Technische Daten	SC500 53 B	SC500 53 B komplett
Spannung (V)	24	24
Aufnahmeleistung (W)	930	930
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	60	60
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	2650/1590	2650/1590
Schrubbbreite (mm)	530	530
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	45/45	45/45
Schrubbbürste (Menge und Typ)	1 Tellerbürste	1 Tellerbürste
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	155	155
Bürstenlast (kg)	15/30	15/30
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	5	5
Saugleiste Länge (mm)	720	720
Wasserdurchfluss (cl/m)	0,75/1,5/3	0,75/1,5/3
Länge x Breite x Höhe (cm)	127,7 x 72 x 106,3	127,7 x 72 x 106,3
Gewicht (kg)	207	207
Ausstattung		
Batterieversion	•	•
Autom. Bürstenabwurf/-aufnahme	•	•
Grobschmutzkorb	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•
Ablassschlauch, quetschbar	•	•
Voll ausgestattet - zum sofortigen Einsatz		•
Saugleiste	•	•
Standardzubehör		
Ecoflex-Kit		9100000008
Bürste (530 mm)		L08837025
Sauglippen (740 mm)	9100000810	9100000810
Batterie (12 V/105 Ah)		80564400
Einbauladegerät		9099995000
Füllschlauch	9100000703	9100000703
Operator-Schlüssel	9100000843	9100000843
Superuser-Schlüssel	9100000848	9100000848
Grobschmutzkorb	9100000795	9100000795
Artikel-Nr.	**9087351020**	**9087350020**

SC500 REV - mittlere Scheuersaugmaschine

Allroundtalent zur Tagesreinigung und Pflegefilmsanierung

Die SC500 REV ist ausgestattet mit effektiver und wirtschaftlicher Orbitaltechnologie. Sie bewältigt tägliche Reinigungsaufgaben und ermöglicht sogar die Pflegefilmsanierung ohne den Einsatz weiterer Maschinen. Die Kombination von rotierenden und oszillierenden Bewegungen schafft erstklassige Reinigungsergebnisse in kurzer Zeit. Zusätzlich wird deutlich weniger Wasser und Reinigungsmittel benötigt. Der integrierte Padhalter ermöglicht die Verwendung von unterschiedlichsten Pads – je nach Bodenbeschaffenheit oder Einsatzzweck.

- Effektive und wirtschaftliche Orbitaltechnologie: deutlich weniger Wasserverbrauch als Scheuersaugmaschinen mit Tellerbürsten
- Durch die sparsame Anwendung muss seltener Befüllt und Entleert werden
- Erstklassige Manövrierfähigkeit und einfache Anwendung
- Smart-Key-Funktion:
  Operator- und Superuserschlüssel
- Optionales Ecoflex™-System zum gezielten und gleichzeitig kosteneffizienten Einsatz von Reinigungsmitteln
- Für die Tagesreinigung und für die Pflegefilmsanierung geeignet

Technische Daten	SC500 REV
Spannung (V)	24
Aufnahmeleistung (W)	1150
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	63
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	2550/1530
Schrubbbreite (mm)	508
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	45/45
Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm)	508 (Pad)
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	0-30
Bürstenlast (kg)	22/30
Länge x Breite x Höhe (cm)	130,2 x 53,8 x 106,3
Gewicht (kg)	210
Ausstattung	
Batterieversion	•
Grobschmutzkorb	•
Ecoflex™ vorbereitet	•
Ablassschlauch quetschbar	•
Saugleiste	•
Integrierter Padhalter	•
Standardzubehör	
Sauglippen (740 mm)	9100000810
Füllschlauch	9100000703
Operator-Schlüssel	9100000843
Superuser-Schlüssel	9100000848
Grobschmutzkorb	9100000795
Artikel-Nr.	**9087355020**

BA551/611 - mittlere Scheuersaugmaschine

Zuverlässigkeit und Leistung – wir setzen die Standards hoch

Die Scheuersaugmaschinen BA551/ BA611 sind ideal für die Reinigung verschmutzter Hartböden mittlerer Größe, zum Beispiel in Supermärkten und öffentlichen Gebäuden geeignet. Die kompakte Bauweise der Maschinen ermöglicht ein einfaches Manövrieren auch bei Platzmangel.

- Ecoflex™-System: Reinigungsmittel-Dosierungs-System (Option)
- Niedriger Geräuschpegel ermöglicht den Betrieb in geräuschsensiblen Bereichen
- Bedienerfreundlichkeit durch OneTouch™-Steuerung
- Werkzeugloser Austausch der Gummilippen und der Absaugleiste
- Einfache Entleerung des Schmutzwassertanks
- Das serienmäßige Einbauladegerät ermöglicht ein Aufladen an jeder Steckdose

Technische Daten	BA551 CD inkl. LG	BA551 D komplett	BA551 D inkl. LG	BA611 D inkl. LG	BA611 D komplett
Spannung (V)	24	24	24	24	24
Aufnahmeleistung (W)	1330	1010	1010	1230	1230
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	2860/1720	2120/1270	2970/1785	3420/2055	2440/1460
Schrubbbreite (mm)	510	530	530	610	610
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55
Schrubbbürste (Menge und Typ)	2 Zyl.	1 Tellerbürste	1 Tellerbürste	2 Tellerbürsten	2 Tellerbürsten
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	570	135	135	230	230
Bürstenlast (kg)	26	21/28	21/28	21/28	21/28
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Saugleiste Länge (mm)	760	760	760	810	810
Länge x Breite x Höhe (cm)	125 x 57 x 109	132 x 54 x 109	132 x 54 x 109	131 x 65 x 109	131 x 65 x 109
Gewicht (kg)	258	254	255	256	255
Ausstattung					
Antriebsmotor	•	•	•	•	•
Batterieversion	•	•	•	•	•
Wechselbares Bürstdeck	•	•	•	•	•
Füllstandsanzeige	•	•	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•	•	•
Saugleiste	•	•	•	•	•
Standardzubehör					
Sauglippen (740 mm)	9100000279	9100000279	9100000279		
Sauglippen-Kit (840 mm)				9100000280	9100000280
Einbauladegerät	909 6739 000	909 6739 000	909 6739 000	909 6739 000	909 6739 000
Ecoflex-Kit		9096744000			9096744000
Batterie (12 V/105 Ah)		80564400			80564400
Bürste PPN (305 mm)					
Bürste PPN (530 mm)		L08837025			L08603842
Artikel-Nr.	**908 7158 020**	**CM908 7157 020-07**	**908 7157 020**	**908 7159 020**	**CM908 719 020-07**

BA651/751/751 C/851 - große Scheuersaugmaschine

So leise, als wäre sie nicht da!

Mit der BA651/ 751/ 751 C/ 851-Serie hat man das Ziel verfolgt, eine Maschine zu bauen, die für den Anwender einfach zu bedienen ist, sinnvolle Ergänzungen zur Arbeitserleichterung bietet und unauffällig und zuverlässig ihren Dienst verrichtet. Die BA651/ 751/ 751 C/ 851-Serie ist extrem geräuscharm im Betrieb, mit der wohl niedrigsten Geräuschemission überhaupt. Damit ist sie bestens geeignet für den Einsatz in Krankenhäusern oder bei der normalen Tagesreinigung. Die Maschine ist auf vielen verschiedenen Hartbodenbelägen einsetzbar – angefangen in der Industrie über Supermärkte bis hin zu institutionellen Einrichtungen in der Gebäudereinigung.

- Flüsterleise Saugturbine: die Maschine hat eine Geräuschemission von nur 58 dB(A)
- Ecoflex™-System vorbereitet
- Reinigungsfreundlicher Zugang zum Schmutzwassertank – im Sinne des HACCP-Konzeptes
- Bürstendruck einstellbar: beseitigt auch hartnäckige Verschmutzungen
- Spezielles Design und die großen Abweisrollen am Schrubbdeck sowie der Saugleiste verhindern ein Verhaken wirkungsvoll
- Die Maschine verfügt über ein eingebautes Ladegerät (außer BA751 C)
- Einfache Entleerung des Schmutzwassertanks

ecoflex™

Technische Daten	BA651 inkl. LG	BA751 inkl. LG	BA751 C	BA851 inkl. LG
Spannung (V)	24	24	24	24
Aufnahmeleistung (W)	1420	1420	1820	1420
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	58	58	58	58
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	3700/2200	3980/2390	3980/2390	4820/2895
Schrubbbreite (mm)	660	710	710	860
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	85/85	85/85	85/85	85/85
Schrubbbürste (Menge und Typ)	2 Tellerbürsten	2 Tellerbürsten	2 Zyl.	2 Tellerbürsten
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	220	220	613	220
Bürstenlast (kg)	32/52	32/52	35	32/52
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	5,6	5,6	5,6	5,6
Saugleiste Länge (mm)	890	890	890	1040
Länge x Breite x Höhe (cm)	150 x 60 x 105	150 x 60 x 105	147 x 60 x 105	157 x 60 x 105
Gewicht (kg)	470	470	470	470
Ausstattung				
Tellerbürstenversion	•	•		•
Grobschmutzbehälter			•	
Einstellbarer Handgriff	•	•	•	•
Autom. Bürstenabwurf/-aufnahme	•	•		•
Füllstandsanzeige	•	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•	•
Saugleiste	•	•	•	
Standardzubehör				
Sauglippen-Kit n. markierend (890 mm)	9100000281	9100000281	9100000281	
Einbauladegerät	9097597000	9097597000		9097597000
Sauglippen-Kit n. markierend (1040 mm)				9100000282
Spritzschutz (650 mm)	909 5224 000			
Spritzschutz (750 mm)		909 5345 000		
Artikel-Nr.	**9087241020**	**9087244020**	**9087246020**	**9087248020**

SC800 - große Scheuersaugmaschine

Robust und gründlich für anspruchsvolle Anwendungen

Mit der SC800 ist eine Scheuersaugmaschine entwickelt worden, die maximale Leistung mit einfacher Handhabung, niedrigen Wartungskosten und perfekten Reinigungsergebnissen kombiniert. Dabei arbeitet sie ressourcenschonend, umweltfreundlich und wurde für den rauen Einsatz in industriellen Umgebungen entwickelt. Sie erfüllt optimal alle Anforderungen der Unterhaltsreinigung – von leicht verschmutzten Böden bis hin zu hartnäckigen Verschmutzungen auf Industrieböden. In Kombination mit dem Ecoflex™-System (Option) ist es möglich, die Maschine nur mit Wasser zu betreiben, um beispielsweise Reinigungsmittelrückstände zu entfernen.

- Leistungsstarker Bürsten- und Saugmotor für hervorragende Reinigungsergebnisse
- Hoher Schrubbdruck bis zu 77 kg
- Umwelt- und ressourcenschonend, dank dem Ecoflex™-System (Option) und niedrigem Geräuschpegel von nur 61 dB(A)
- 95 Liter-Tankkapazität für lange Reinigungszeit
- Leicht abnehmbarer Bürstendeckschutz aus Kunststoff ermöglicht schnellen Zugang zu den Schrubbbürsten und minimiert Anfahrschäden
- Industrielles Design in kompakten Maßen, ohne Kompromisse an Ergonomie und Manövrierbarkeit

Technische Daten	SC800-71	SC800-86
Spannung (V)	24	24
Aufnahmeleistung (W)	1890	1890
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	61	61
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	4120/2470	4990/2990
Schrubbbreite (mm)	710	860
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	95/95	95/95
Schrubbbürste (Menge und Typ)	2 Tellerbürsten	2 Tellerbürsten
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	270	270
Bürstenlast (kg)	36/77	36/77
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	5,8	5,8
Saugleiste Länge (mm)	910	1050
Länge x Breite x Höhe (cm)	148 x 78 x 113	152 x 88 x 113
Gewicht (kg)	487	488
Ausstattung		
Tellerbürstenversion	•	•
Anfahrschutz	•	•
Wechselbares Bürstdeck		
Einstellbarer Bürstendruck	•	•
One-Touch-Bedienung	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•
Saugleiste	•	•
Standardzubehör		
Absaugleisten-Kit Gummi	56112330	
Absaugleisten-Kit Gummi		56112333
Füllschlauch	56112355	56112355
Artikel-Nr.	**56112034**	**56112035**

SC1500 - Große Scheuersaugmaschine

Stand-on Scheuersaugmaschine - einfach, sicher, sauber

Die SC1500 Stand-on Scheuersaugmaschine bietet einen hohen Nutzwert für Ihr Unternehmen. Sie ist anwenderfreundlich und leistungsfähig, verbunden mit der von Nilfisk gewohnt hohen Zuverlässigkeit. Der hohe Anwenderkomfort wird durch hervorragende Ergonomie und einfache, intuitive Bedienung unterstrichen. Es werden Einarbeitungszeiten kurz gehalten und Ermüdungserscheinungen vorgebeugt. Der niedrige Geräuschpegel und die Möglichkeit des extraleisen Betriebs erlauben den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen. Die aufrechte Arbeitsposition ermöglicht eine gute Übersicht über den zu reinigenden Bereich.

- Hervorragende, freie Sicht auf den Boden und die Arbeitsumgebung
- Gut zu reinigender Schmutzwassertank mit Grobschmutzbehälter
- Niedriger Geräuschpegel und zusätzlicher Flüstermodus für Arbeiten in geräuschsensiblen Bereichen
- Benutzerfreundliches Bedienelement für einfache Anwendung und kurze Einarbeitung
- Schneller, werkzeugloser Wechsel der Sauglippen
- Optionales Ecoflex™-System

ecoflex™

Technische Daten	SC1500
Spannung (V)	24
Aufnahmeleistung (W)	840
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	61
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	2438/1707
Schrubbbreite (mm)	510
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	44/46
Schrubbbürste (Menge und Typ)	1 Tellerbürste
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	140
Bürstenlast (kg)	23/40
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	4,8
Saugleiste Länge (mm)	680
Wendekreis (cm)	151
Länge x Breite x Höhe (cm)	123 x 61 x 133
Gewicht (kg)	326
Ausstattung	
Batterieversion	•
One-Touch-Bedienung	•
Grobschmutzsieb	•
Ecoflex vorbereitet	•
Saugleiste	•
Standardzubehör	
Saugleiste (510 mm)	56104325
Spritzschutz	56104240
Grobschmutzkorb	56104360
Füllschlauch	56112355
Artikel-Nr.	**56104002**

SC2000 - Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Mikro-Aufsitzscheuersaugmaschine verdoppelt die Produktivität

Die SC2000 ist eine kompakte Aufsitzscheuersaugmaschine mit hervorragenden Ausstattungsmerkmalen und optimaler Leistung. Die perfekte Wahl für den Inneneinsatz von Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden, Supermärkten, Einzelhandelsgeschäften, Sportzentren sowie Restaurants und Hotels. Die Maschine ist sehr kompakt und auch in beengten Bereichen leicht zu manövrieren. Durch das niedrige Geräuschniveau ist auch eine Tagesreinigung in geräuschsensiblen Bereichen möglich.

- Beste Trocknungsergebnisse auf unterschiedlichen Bodenarten
- Hohe Kostenersparnisse durch Wassermengen-/Reinigungsmitteldosierung
- Intuitives im Lenkrad integriertes Display
- One-Touch™-Taste schaltet automatisch alle Schrubb- und Saugfunktionen ein, Click On/Off-Taste für automatische Bürstenaufnahme und -abwurf
- Automatische Anhebung der Saugleiste bei Rückwärtsfahrt, Leichtgewicht-Saugleiste mit patentiertem Sauglippenwechselsystem für eine einfache Pflege und Wartung
- Selbstregulierende Bürstengeschwindigkeit, verringert den Energieverbrauch und verlängert damit die Batterielaufzeit

Technische Daten	SC2000 53B	SC2000 53B komplett
Spannung (V)	24	24
Aufnahmeleistung (W)	450	450
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	62	62
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	3180/2230	3180/2230
Schrubbbreite (mm)	530	530
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	70/70	70/70
Schrubbbürste (Menge und Typ)	1 Tellerbürste	1 Tellerbürste
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	155	155
Bürstenlast (kg)	15/30	15/30
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	6	6
Saugleiste Länge (mm)	720	720
Länge x Breite x Höhe (cm)	127 x 55 x 102	127 x 55 x 102
Gewicht (kg)	155	228
Ausstattung		
Kippbarer Schmutzwassertank	•	•
Autom. Anheben und Absenken der Saugleiste	•	•
Sauglippen 4-fach nutzbar	•	•
Autom. Bürstenabwurf/ -aufnahme	•	•
One-Touch-Bedienung	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•
Saugleiste	•	•
Standardzubehör		
Einbauladegerät		9100000940
Batterie (12V/105 Ah), Gel		80564400
Schrubbbürste Prolene (530 mm)		L08837025
Füllschlauch	9100000703	9100000703
Saulippen-Set, Gummi (740 mm)	9100000810	9100000810
Grobschmutzkorb-Kit	9100000795	9100000795
Ecoflex-Kit		9100000694
Artikel-Nr.	**9087360020**	**9087364020**

BR652/752/752 C - Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Revolutionäres Schrubbdeck, ausgezeichnete Leistung

Die Scheuersaugmaschinen BR652/ 752/ 752 C stehen für einen Meilenstein in der Reinigungstechnik. Eine aktuelle Umfrage hat gezeigt, dass sie mit ihrem durchdachten Design und der innovativen Konstruktion die Reinigungsbedürfnisse der Anwender perfekt bedienen. Die Maschinen sind durch ihren besonders niedrigen Geräuschpegel und das ergonomische Design so gut wie überall einsetzbar. Hinzu kommt das umweltfreundliche Ecoflex™-System, mit dem der Verbrauch an Wasser, Reinigungsmitteln und Energie so exakt gesteuert werden kann, dass deutliche Einsparungen erreicht werden. Vor allem aber verfügen die Maschinen über ein neuartiges, patentiertes Schrubbdeck.

- Neuartig federnd aufgehängtes Schrubbdeck, folgt exakt der Bewegung der Maschine
- Randnahes Reinigen ohne das Risiko von Anfahrschäden
- Extrem niedriges Betriebsgeräusch durch einschaltbaren Flüstermodus, ermöglicht den Einsatz in geräuschempfindlichen Bereichen wie Krankenhäusern
- Das Ecoflex™-System minimiert die Umwelteinflüsse ohne Kompromisse bei der Reinigungsleistung
- Neues ergonomisches Lenkradkonzept, alle Funktionen sind in das Lenkrad integriert

Technische Daten	BR652	BR652 inkl. LG	BR752	BR752 inkl. LG	BR752 C	BR752 C inkl. LG
Spannung (V)	24	24	24	24	24	24
Aufnahmeleistung (W)	1500	1500	1500	1500	1900	1900
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	57	57	57	57	57	57
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	3960/2770	3960/2770	4260/2980	4260/2980	4260/2980	4260/2980
Schrubbbreite (mm)	660	660	710	710	710	710
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
Schrubbbürste (Menge und Typ)	2 Tellerbürsten	2 Tellerbürsten	2 Tellerbürsten	2 Tellerbürsten	2 Cyl.	2 Cyl.
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	230	230	230	230	720	720
Bürstenlast (kg)	30/48	30/48	32/50	32/50	35	35
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	6	6	6	6	6	6
Saugleiste Länge (mm)	890	890	890	890	890	890
Länge x Breite x Höhe (cm)	136 x 67 x 120	136 x 67 x 120	136 x 75 x 120	136 x 75 x 120	136 x 81 x 120	136 x 81 x 120
Gewicht (kg)	446	446	448	448	451	451
Ausstattung						
Rückfahralarm	•	•	•	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•	•	•	•
Automatische Geschwindigkeitskontrolle	•	•	•	•	•	•
Bewegbares Schrubbdecksystem, o. Seitenleisten	•	•	•	•		
Anfahrgeschütztes Schrubbdeck	•	•	•	•	•	•
Lenkrad mit integrierten Funktionen	•	•	•	•	•	•
Saugleiste	•	•	•	•	•	•
Standardzubehör						
Sauglippen-Kit (890 mm)	9099855000	9099855000	9099855000	9099855000	9099855000	9099855000
Einbauladegerät		9098198000	9098198000	9098198000		9098198000
Spritzschutz (650 mm)	909 5224 000	909 5224 000				
Spritzschutz (750 mm)			9095345000	909 5345 000		
Grobschmutzkorb-Kit	9098712000	9098712000	9098712000	9098712000	9098712000	9098712000
Artikel-Nr.	**9087260020**	**9087261020**	**9087262020**	**9087263020**	**9087264020**	**9087265020**

BR755/755 C/855 - Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Ergonomisch, zuverlässig und sauber

Die BR755/ 755 C/ 855 Aufsitz-Scheuersaugmaschinen bieten alles, was moderne Reinigungsprofis verlangen. Hohe Zuverlässigkeit, einen überragenden Antrieb, einen so niedrigen Geräuschpegel, dass die Bodenreinigung auch in sensiblen Bereichen tagsüber erfolgen kann. Erstaunliche Leistungsfähigkeit, sowohl beim Scheuern als auch beim Trocknen. Außerdem verfügen sie über Innovationen wie das voll intergrierte Ecoflex™-System. Darüber hinaus regelt die neue Ecoflex™-Funktion den Verbrauch so, dass die Reinigung umweltfreundlich erfolgt, aber bei Bedarf eine höhere Reinigungsleistung zur Verfügung steht.

- Robustes Design, ideal für gewerbliches und industrielles Reinigen
- Anwenderfreundlich, leicht zu bedienen und äußerst produktiv, extrem wendig
- Verstellbarer Bürstenanpressdruck liefert bessere Ergebnisse bei unterschiedlichen Verschmutzungsgraden
- Neues Absaugleistenkonzept: kompakt, leicht nachjustierbar, sorgt für ein besseres Reinigungsergebnis
- Ecoflex™-System (Option)

Technische Daten	BR755	BR755 C	BR855
Spannung (V)	24	24	24
Aufnahmeleistung (W)	2040	1920	2160
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	63,7	63,7	63,7
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	4470/3130	4470/3130	5360/3750
Schrubbbreite (mm)	710	710	860
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	106/106	106/106	106/106
Schrubbbürste (Menge und Typ)	2 Tellerbürsten	2 Zyl.	2 Tellerbürsten
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	250	900	250
Bürstenlast (kg)	40/65/96	27/36/45	40/65/96
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	6,3	6,3	6,3
Saugleiste Länge (mm)	710	710	830
Länge x Breite x Höhe (cm)	152 x 77 x 131	152 x 80 x 131	152 x 92 x 131
Gewicht (kg)	658	658	658
Ausstattung			
Sitz und Lenkrad verstellbar	•	•	•
Rückfahralarm	•	•	•
One-Touch-Bedienung	•	•	•
PU-Räder	•	•	•
Außenliegender Absaugschlauch	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•
Saugleiste	•	•	•
Standardzubehör			
Seitenschürzen-Kit (710 mm)		56316194	
Seitenschürzen-Kit (830 mm)	56383488		56383488
Sauglippen-Kit (710 mm) Gummi	56382734	56382734	
Sauglippen-Kit (830 mm) Gummi			56382738
Artikel-Nr.	**56601014**	**56601016**	**56601015**

BR850 S - Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Einzigartiger Mehrwert für industrielle Reinigung

Die BR850 S Aufsitz-Scheuersaugmaschine ist geschätzt wegen ihrer Zuverlässigkeit und Leistung. Die Maschinenleistung wurde bei dieser Serie noch weiter gesteigert. Verbesserter Antrieb/Traktion der Räder und ein neues Saugleistenkonzept bewirken eine noch schnellere Trocknung des Bodens. Ein neues Schmutzwasser-Einlass-System und ein ergonomisches Fußpedal runden das Gesamtpaket ab. Die Maschinen eignen sich hervorragend für anspruchsvolle industrielle Anwendungen wie z.B. in Einkaufszentren, Flughafengebäuden, Lagerhallen und Parkhäusern.

- Neue Räder vorne und hinten mit ausgezeichneter Bodenhaftung
- Neues Saugleistenkonzept für höhere Zuverlässigkeit und bessere Feuchtigkeitsaufnahme
- Reinigungsleistung von bis zu 6.500 m²/h für die produktive und kostengünstige Reinigung großer Areale
- Trotz des kompakten Designs verfügt die BR850 S-Serie über eine Arbeitsbreite von bis zu 1 Meter sowie Frisch- und Schmutzwassertanks von jeweils 157 Liter

ecoflex™

Technische Daten	BR850 SC Ecoflex	BR850 S Ecoflex
Spannung (V)	36	36
Aufnahmeleistung (W)	2810	2820
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	68	68
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	5430/3800	5430/3800
Arbeitsbreitea (mm)	810	810
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	157/157	157/157
Schrubbbürste (Menge und Typ)	2 Zyl.	2 Tellerbürsten
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	900	250
Bürstenlast (kg)	24/42/70	32/69/113
Max. Geschwindigkeit (km/h)	6,7	6,7
Saugleiste Länge (mm)	1050	1050
Länge x Breite x Höhe (cm)	155 x 91 x 135	155 x 88 x 135
Gewicht (kg)	705	705
Ausstattung		
Sitz und Lenkrad verstellbar	•	•
Stoßfänger vorne und hinten	•	•
Rückfahralarm	•	•
Zyl. Bürstsystem	•	
Austauschbares Bürstendeck	•	•
PU-Räder	•	•
Saugleiste	•	•
Standardzubehör		
Seitenschürzen-Kit (710 mm) Gummi	56410335	
Seitenschürzen-Kit (970 mm) Gummi		
Seitenschürzen-Kit (810 mm) Gummi, rot		56315722
Seitenschürzen-Kit (970 mm) Gummi, rot		
Sauglippen-Kit (1050 mm) Gummi		56382738
Sauglippen-Kit (1050 mm) Gummi, rot	56382739	
Sauglippen-Kit (1180 mm) Gummi, rot		
Grobschmutzkorb	56390779	56390779
Artikel-Nr.	**56381011**	**56381009**

SC6000 - Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Erhöhen Sie die Produktivität im Unternehmen und senken gleichzeitig die Kosten

Die SC6000 ist die neueste Generation Aufsitz-Scheuersaugmaschinen. Sie wird durch ihre kompakten Maße, hohe Geschwindigkeit und ihren neusten technologischen Stand, durch den niedrigere Gesamtkosten entstehen, ausgezeichnet. Sie spart nicht nur Wasser sondern auch Reinigungsmittel und liefert stetig ein erstklassiges Reinigungs- und Trocknungsergebnis – selbst bei hoher Geschwindigkeit.

- Zuverlässige und robuste Bauweise in kompakten Dimensionen
- Anfahrgeschütztes Bürstendeck und Saugleiste mit Abweisrollen
- OLED Display für gute Lesbarkeit
- Werkzeuglose Wartung und Pflege von Bürsten, Saugleiste, Sauglippen und Seitenleisten
- Einfache Büsten- und Padhalter-Aufnahme, bequem vom Anwendersitz aus per Tastendruck durchführbar
- Maschinendiagnosesystem
- Taste zum kurzzeitigen Abschalten der Frischwasserzufuhr
- Geschwindigkeitsgesteuerte Frischwasserdosierung

ecoflex™

Technische Daten	SC6000 860D	SC6000 1050D	SC6000 910C
Spannung (V)	36	36	36
Aufnahmeleistung (W)	2500	2700	2700
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	69	69	69
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	7740/5420	9450/6620	8190/5730
Arbeitsbreite (mm)	863	1016	914
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	190/190	190/190	190/190
Durchmesser/Länge Pad/Bürste (mm)	430/-	508/-	180/904
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	250	250	760
Batteriefach (mm)	438 x 559 x 610	438 x 559 x 610	438 x 559 x 610
Länge x Breite x Höhe (cm)	178 x 99 x 158	178 x 117 x 158	178 x 117 x 158
Gewicht (Maschine) (kg)	794	816	814
Einsatzgewicht (kg)	1070	1070	1075
Ausstattung			
Schmutzwasserablassschlauch (quetschbar)	•	•	•
Armlehne rechts	•	•	•
Sitz und Lenkrad verstellbar	•	•	•
Anfahrgeschütztes Bürstendeck	•	•	•
Rundumleuchte	•	•	•
Walzenbürstendeck			•
Rückfahralarm	•	•	•
Automatische Saugleistenanhebung*	•	•	•
Diagnose-System	•	•	•
Sauglippen 4-fach verwendbar	•	•	•
Automatische Bürstenaufnahme	•	•	
Standardzubehör			
Seitenschürzen-Kit Gummi, rot	56116706	56116706	56116706
Operator Schlüssel	56116518	56116518	56116518
Superuser Schlüssel	56116519	56116519	56116519
Sauglippen-Kit (1050 mm) Gummi, rot		56116705	
Sauglippen-Kit (860 mm) Gummi, rot	56116704		
Grobschmutzkorb	5639090779	5639090779	5639090779
Artikel-Nr.	**56116005**	**56116004**	**56116003**

*in Rückwärtsfahrt

SC6500 - Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Neue Stufe der produktiven Großflächenreinigung

Die Scheuersaugmaschine SC6500 schrubbt sämtliche Einschränkungen weg, wenn es um effizientes Schrubben und Trocknen von großen Flächen geht. Diese zuverlässige, schnelle und produktive Maschine übernimmt anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, sowohl in der Industrie, als auch im Gewerbe. Aufgrund der Auswahl an zwei Schrubbbreiten und unterschiedlichen Zylinder- oder Tellerbürstendecks kann die Maschine flexibel eingesetzt werden. Dank des hohen Bürstendruckes, der starken Absaug- und der hohen Trockenleistung ist das Ergebnis unübertroffen, wenn es um die Reinigungsleistung geht.

- One-Touch-Bedienung
- Ecoflex™-System (Option)
- Arbeitszeit von bis zu 5 Stunden möglich
- Erfüllt individuelle Bedürfnisse: mit Zylinder- oder Tellerbürstendeck
- Produktiv: Neuer, geräuscharmer AC-Antrieb mit verbesserter Fahr- und Arbeitsgeschwindigkeit von 9 km/h
- Sicherheit: Höhere Bremsleistung und Traktion

ecoflex™

Technische Daten	SC6500 1100 SC	SC6500 1100 S	SC6500 1300 SC	SC6500 1300 S
Spannung (V)	36	36	36	36
Aufnahmeleistung (W)	4200	4200	4200	5320
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	70	70	70	70
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	9000/6300	9000/6300	11700/8190	11700/8190
Saugleiste Länge (mm)	1000	1000	1300	1300
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	265/265	265/265	265/265	265/265
Schrubbbürste (Menge und Typ)	2 Zyl.	2 Tellerbürsten	2 Zyl.	3 Tellerbürsten
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	630	240	630	225
Bürstenlast (kg)	38/54/90	43/90/145	38/54/90	43/90/145
Max. Geschwindigkeit (km/h)	9	9	9	9
Länge x Breite x Höhe (cm)	187 x 121 x 148	187 x 108 x 148	187 x 141 x 148	187 x 133 x 148
Gewicht (kg)	1508	1460	1547	1506
Ausstattung				
Rückfahralarm	•	•	•	•
Sauglippen 4-fach verwendbar	•	•	•	•
Tellerbürstendeck		•		•
Walzenbürstdeck	•		•	
Ecoflex vorbereitet	•	•	•	•
Break-Away Saugleisten-Aufhängung	•	•	•	•
Saugleiste	•	•	•	•
Standardzubehör				
Seitenbesen	56413056		56413056	
Spritzgummi-Kit (1220 mm) Gummi, rot				56413770
Spritzgummi-Kit (1010 mm) Gummi, rot		56413768		
Spritzgummi-Kit (1010 mm/1220 mm) Gummi, rot	56413654		56413654	
Sauglippen-Kit (1250 mm) Gummi, rot	56413762	56413762		
Sauglippen-Kit (1450 mm) Gummi, rot			56413766	56413766
Artikel-Nr.	**56414023**	**56414022**	**56414025**	**56414024**

SC8000 - Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit der größten Schrubbbreite ihrer Klasse

Die SC8000 1300/ 1600 Aufsitz-Scheuersaugmaschinen sind wendige Frontlenkergeräte mit der breitesten zylindrischen Schrubbeinheit ihrer Klasse. Sie verfügen über zwei gegenläufig rotierende Walzbürsten, die in einem Arbeitsschritt fegen und scheuern. Das optionale Ecoflex™-System der SC8000 1300/ 1600 steigert die Produktivität und reduziert den Einsatz von Reinigungsmitteln. Die Konstruktion setzt Maßstäbe in Bezug auf Sicherheit und einfacher Anwendung.

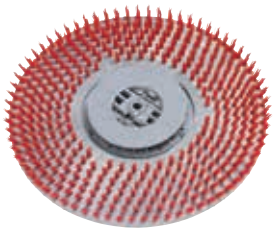
- OneTouch™-Bedieneinheit, Vorderlenker und ClearView™-Sicht auf Bürsten und Arbeitsfläche
- 380 Liter-Tank für Frisch- und Schmutzwasser, 42 Liter-Kehrgutbehälter mit Wasserabsaugung
- DustGuard™ und Ecoflex™-System (Option) für höchste Effizienz und Produktivität
- NoTool™-System: Saugleisten, Bürsten und Besen können ohne Werkzeug eingestellt oder gewechselt werden

Technische Daten	SC8000 1300 D	SC8000 1300 LPG	SC8000 1600 D	SC8000 1600 LPG
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	83	84	83	84
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	15860/11100	15860/11100	19760/13830	19760/13830
Saugleiste Länge (mm)	1220	1220	1520	1520
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	380/380	380/380	380/380	380/380
Schrubbbürste (Menge und Typ)	2 Zyl.	2 Zyl.	2 Zyl.	2 Zyl.
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	470	470	470	470
Bürstenlast (kg)	55 /110 /180	55 /110 /180	55 /110 /180	55 /110 /180
Max. Geschwindigkeit (km/h)	13	13	13	13
Saugleiste Länge (mm)	1520	1520	1520	1520
Länge x Breite x Höhe (cm)	254 x 142 x 147	254 x 142 x 147	254 x 167 x 147	254 x 167 x 147
Gewicht (kg)	1730	1730	1834	1834
Ausstattung				
Abnehmbarer Schmutzwassertank	•	•	•	•
Autom. Anhebung der Saugleiste (Rückwärts)	•	•	•	•
Walzenbürstdeck: 2 Walzen	•	•	•	•
DustGuard™ Staubbindesystem	•	•		
Doppelter Seitenbesen	•	•	•	•
Schrubbbürste rechts			•	•
Saugleiste	•	•	•	•
Standardzubehör				
Seitenbesen (260 mm x 510 mm)	56462252	56462252		
Schürzen-Kit Gummi, rot	56111206	56111206	56111206	56111206
Schürzen-Kit Gummi, rot Seitenbürste			56111635	56111635
Sauglippen-Kit Gummi, rot	56111650	56111650	56111650	56111650
Warnlicht	56110907	56110907	56110907	56110907
Rückfahralarm	56305519	56305519	56305519	56305519
Grobschmutzsieb	56111607	56111607	56111607	56111607
Seitenbesen-Kit links mit DustGuard™			56111670	56111670
Artikel-Nr.	**56108125**	**56108124**	**56108127**	**56108126**

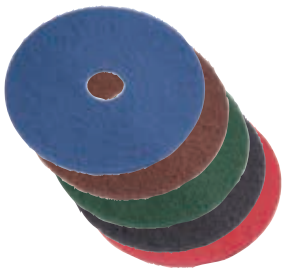
Zubehör Scheuersaugmaschinen

Walzenbürste
Für unebene und strukturierte Böden sowie zur Aufnahme von Grobschmutz

Schrubbbürsten
Für alle Anwendungsbereiche



Padhalter
Für alle Maschinen



Qualitäts-Pads
In allen herkömmlichen Stärken und Größen

Spritzschutz
Schutz vor Verspritzen der Reinigungsflotte

Saugmotorschutz
Schützt den Saugmotor vor Schaum und Staub

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

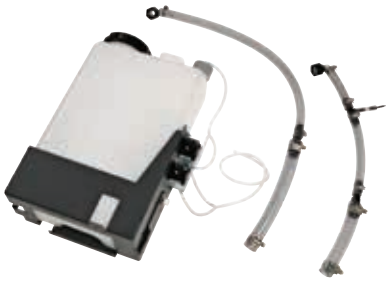
Zusatz-Saugmotor
Erhöht in Spezialbereichen die Saugkraft

Komfort-Sitz
Für besonders viel Komfort und Ergonomie

Tank-Füllschlauch
Mit Universal-Adapter – befüllbar an Standard-Wasserhähnen

Gummileisten
Große Auswahl für verschiedene Anwendungen

Absaug-Kit
Zum Reinigen von schwer zugänglichen Reinigungs-bereichen



Ecoflex™-Kit
Zur Nach- und Aufrüstung aller Maschinen mit Radantrieb und von Kombinationsmaschinen. Bietet volle Kontrolle über die Reinigungs-mitteldosierung

Räder
Große Auswahl für verschiedene Anwendungen

Kombinationsmaschinen

Eine Maschine – viele Aufgaben

Bei anspruchsvollen und vielseitigen Reinigungsaufgaben benötigen Sie eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Lösung. Nilfisk bietet Ihnen eine breite Auswahl innovativer und praktischer Kombinationsmaschinen an, die staubfrei reinigen, einfach zu bedienen sind und einen geringen Wartungsaufwand mit sich bringen.

Passt perfekt zu Ihrem Einsatz

Unsere Kombinationsmaschinen entfernen Staub, nehmen Verschmutzungen auf, schrubben und trocknen den Boden in einem einzigen Arbeitsgang und bieten optional die Möglichkeit mit Hochdruck zu reinigen – auf bis zu 14.000 m² in der Stunde. Für den Innenbereich stehen batterie- oder gasbetriebene Geräte zur Verfügung, für anspruchsvolle Aufgaben im Außenbereich können Sie Maschinen mit Diesel-motor einsetzen.

Kraftvolle Reinigung

Alle unsere Maschinen sind auf einfache Bedienbarkeit, unkomplizierten Service und einfache Wartung ausgelegt. Sie verfügen alle über eine Staubunterdrückung für die Kehrfunktion und die meisten sind auch mit einem anhebbaren Behälter, der die Entleerung über Containerbrüstungen hinweg ermöglicht, ausgestattet. Sie sind für den anspruchsvollen Einsatz unter harten Bedingungen ausgelegt.

Mehr Mobilität für eine bessere Reinigungsleistung

Große Flächen im Lebensmittelbereich, Produktionsflächen, Lagerhallen, Flughäfen, Messegelände und Parkhäuser sind die typischen Einsatzorte für die Nilfisk Kombinationsmaschinen.

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

Empfohlene Branchenanwendungen

Kombinations-maschinen Modelle	Aufsitz-Kombinationsmaschinen	
	CS7000	CR1500
Lager und Logistikzentren	•	•
Produktion	•	•
Parkhäuser	•	•
Nahrungsmittel und Getränkelager	•	•
Transportflächen	•	•
Freizeitparks und Stadien	•	•
Busbahnhöfe	•	•
Flugzeughallen	•	•

Merkmale

Kombinations-maschinen Modelle	Aufsitz-Kombinationsmaschinen	
	CS7000	CR1500
Automatische Bürstenabschaltung	•	•
Automatische Abschaltung Reinigungsmittelzugabe	•	
Einstellbarer Fahrersitz und Lenksäule	•	
Flächenfilter mit Rüttler	•	•
Direktkehrprinzip	•	•
Kippbarer Schmutzwassertank	•	•
Kippbarer Ölkühler		
Fahrlicht	•	
Tellerbürstendeck	•	•
Walzenbürstendeck		
Servolenkung	•	•
Automatisches Anheben der Saugleisten bei Rückwärtsfahrt	•	•
Seitenbesen links	•	
Schrubbeinheit rechts		
Variable Hochentleerung	•	•
Staubunterdrückungssystem	•	•
Grobschmutzkorb	•	
Hybridsystem	•	
Ecoflex™ vorbereitet	•	

CS7000 - Kombinationsmaschine

ePower Batterie –
Laufzeitverlängerung bis zu 64%

Hybrid-Technologie –
reduziert den Kraftstoffverbrauch

Umweltfreundlich, sauber, intelligent

Die erste Hybrid- und ePower™-Kombinationsmaschine, die Ihre TCO-Rechnung (Gesamtbetriebskosten) minimiert. Die CS7000 ist die Neuerfindung einer Klasse: Reduzierter Kraftstoffverbrauch und verlängerte Betriebszeit. Jetzt ist die wirtschaftlichste Lösung auch die umweltfreundlichste. Die CS7000 ist die Neuerfindung einer ganzen Geräteklasse, die die Gesamtkosten einschließlich der Kosten für Betrieb, Personal und Wartung, sowie den Kraftstoffverbrauch reduziert und dabei die Betriebszeit verlängert. Diese Kombinationsmaschine ist als LPG-Hybrid, Diesel-Hybrid und mit einer ePower-Batterie verfügbar und mit neuester und umweltfreundlichster Reinigungstechnologie ausgestattet.

- Einzigartig: die erste Hybrid-Kombinationsmaschine. Reduzierter Verbrauch, geringere Kraftstoffkosten und Emissionen. Längste Betriebszeiten bei der Batterieversion.
- Innovativ: Einziehbares Schrubbdeck und flexible Saugleiste
- Filtersystem der neuesten Generation, variable Filterrüttlerfrequenz und DustGuard™
- Einfache Anwendung – einfacher Service: OneTouch™, MaxAccess™, No-Tools™
- Umweltfreundlich: Hybrid-Technologie und Ecoflex™-System
- Neue und einzigartige Optionen: 150 bar Heißwasser Hochdruckreiniger

Technische Daten	CS7000 B	CS7000 D Hybrid	CS7000 LPG LEV Hybrid
Antriebsart	Batterie, 36 V	D-Hybrid, 21,7 kW	LPG-Hybrid, 22 kW
Max. Geschwindigkeit (km/h)	8,9	8,9	8,9
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	11080/7760	11080/7760	11080/7760
Kehrbreite (mm)	1540	1540	1540
Schrubbbreite (mm)	1245	1245	1245
Wendekreis R/L (cm)	259/264	259/264	259/264
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	284/284	284/284	284/284
Behälter-Volumen (l)	198	198	198
Brennstofftank (l)	-	35	-
Steigfähigkeit (%)	17,6	17,6	17,6
Länge x Breite x Höhe (cm)	262 x 122 x 150	262 x 122 x 150	262 x 122 x 150
Gewicht (kg)	2449	1923	1973
Ausstattung			
Abnehmbarer Schmutzwassertank	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•
Saugluftabschaltung	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•
Saugleiste	•	•	•
Multi-Frequenz-Filterrüttler	•	•	•
Offset schwenkbares Schrubbdeck	•	•	•
Hybridantrieb		•	•
Standardzubehör			
Filterelement Synthetisch	56510354	56510354	56510354
Kehrwalze (310 mm x 900 mm) Spiral PL 0.5	33018858	33018858	33018858
Seitenbesen Poly	56510707	56510707	56510707
Sauglippen-Kit (1250 mm) seitl., rot	56510374	56510374	56510374
Sauglippen-Kit (1350 mm) hinten, rot	56510371	56510371	56510371
Batterie (12 V/55 Ah)		80564310	80564310
Rundumleuchte	56510414	56510414	56510414
Armlehne rechts	7-03-04250	7-03-04250	7-03-04250
Rückfahralarm	56305519	56305519	56305519
Fußmatte	56509994	56509994	56509994
Artikel-Nr.	**56509005**	**56509004**	**56511564**

CR1500 - Kombinationsmaschine

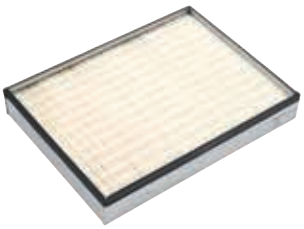
Erfüllt die hohen Anforderungen für kraftvolle Reinigung

Die CR1500 ist die Antwort auf die hohen Anforderungen in der industriellen Reinigung. Der Stahlrahmen mit umlaufenden Stoßfängern, großen Wassertanks und Kehrgutbehälter sowie ein kraftvoller 3 Liter Motor sorgen dafür, dass die Maschine unter allen Bedingungen eine saubere Leistung abliefert. Die Reinigungsleistung wird durch Tellerbürsten über ein Hydrauliksystem mit einem Anpressdruck von bis zu 272 kg erreicht. Die Reinigungsleistung der CR1500 ermöglicht herausragende Ergebnisse und Produktivitätsraten mit denen sich die Investitionskosten schnell bezahlt machen. Für anspruchsvolle Einsätze gibt es nichts, was mit der CR1500 vergleichbar wäre.

- Werkzeuglose Wartung und Austausch der Kehrwalzen, Schrubbbürste und Sauglippen
- Einstellbarer Schrubbdruck bis zu 272 kg
- 380 Liter-Edelstahltanks für Frisch- und Schmutzwasser mit glatten Innenwänden für leichte Reinigung
- Hinterachslenkung für gute Traktion und Wendigkeit
- Ergonomischer Fahrerarbeitsplatz mit guter Sicht auf den Arbeitsbereich für bessere Ergebnisse und erhöhte Sicherheit
- Kippbarer Schmutzwassertank für einfache Reinigung
- Entleerungshöhe von 152 cm

Technische Daten	CR1500 D	CR1500 LPG
Antriebsart	Diesel	LPG
Max. Geschwindigkeit (km/h)	9	9
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	15070/10550	15070/10550
Kehrbreite (mm)	1520	1520
Schrubbbreite (mm)	1370	1370
Wendekreis R/L (cm)	305	305
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	380/380	380/380
Behälter-Volumen (l)	454	454
Brennstofftank (l)	35	-
Steigfähigkeit (%)	14	14
Länge x Breite x Höhe (cm)	272 x 150 x 156	272 x 150 x 156
Gewicht einsatzbereit (kg)	2353	2353
Ausstattung		
Tellerbürstenversion	•	•
Abnehmbarer Schmutzwassertank	•	•
Autom. Frischwasserabschaltung	•	•
Flachfaltenfilter mit Rüttler	•	•
Servolenkung	•	•
Direktkehrprinzip	•	•
Variable Hochentleerung	•	•
Standardzubehör		
Kassettenfilter	7-24-04046	7-24-04046
Seitenbesen PPL	8-08-03107	8-08-03107
Kehrwalze	8-08-03180	8-08-03180
Gummi-Saugleiste	56514860	56514860
Seitengummi-Kit	56514859	56514859
Fahrerschutzdach	56409232	56409232
Artikel-Nr.	**56514854**	**56514852**

Zubehör Kombinationsmaschinen



Hauptfilter
Zur Staubkontrolle Standard Lieferumfang wasserbeständig

Seitenbürsten
Aus verschiedenen Materialien

Hauptkehrwalzen
In verschiedenen Ausführungen

Schrubbbürsten
Für alle Anwendungsfälle

Heißwasser-Hochdruckreiniger-Option
nur für CS7000

Schutzdach
Zum Schutz des Fahrers

Tankreinigungsöffnung
Zur besseren Reinigung des Schmutzwassertanks

Abweisrollen-Kit
Zum Schutz der Maschine und der Arbeitsumgebung

Ladegeräte – Zubehör

Die Ladegeräte sind abgestimmt auf die jeweils verwendete Batterie und werden zusammen mit den Maschinen ausgeliefert.

Batterie-Ladegeräte
Einstellbar für Nass- oder Trockenbatterien

Batteriestecker

Hochfrequenz-Ladegeräte
Einstellbar für Nass- oder Trockenbatterien

Einbau-Ladegerät

Hochwertige und langlebige Batterien

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

Nassbatterien

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

Wartungsfreie Gel-Batterien

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

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

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

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

Die Lebensdauer

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

Kehrmaschinen

Zuverlässig und staubfrei kehren

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

Verschleißteile werkzeuglos wechseln

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

Effiziente Filterung

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

DustGuard™

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

Immer die richtige Kehrwalze für Ihren Einsatzfall

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

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

Empfohlene Branchenanwendungen

Kehrmaschinen Modelle	Handgeführte Kehrmaschinen			Aufsitz-Kehrmaschinen			
	SM800	SW750	SW900	SR1000 S	SR1101	SW4000	SW5500
Dienstleister (Büros, Banken etc.)	•	•	•	•	•	•	•
Hotels, Restaurants & Catering	•	•	•				
Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.)	•	•	•	•	•	•	•
Einzelhandel	•	•	•				
Werkstätten & Logistikzentren	•	•	•	•	•	•	•
Bauwesen		•	•	•	•	•	•
Produktionsstätten, Lager	•	•	•	•	•	•	•
Kleine Flächen, (leichte bis mittlere Anforderungen)	•	•	•				
Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen)				•	•	•	•
Schwer zugängliche Bereiche	•	•	•	•			
Geeignet für Innenbereiche	•	•	•	•	•	•	•
Geeignet für Außenbereiche	•	•	•	•	•	•	•

Merkmale

Kehrmaschinen Modelle	Handgeführte Kehrmaschinen			Aufsitz-Kehrmaschinen			
	SM800	SW750	SW900	SR1000 S	SR1101	SW4000	SW5500
Einstellbarer Griff/Lenksäule	•	•	•				
Griff klappbar für Transport	•	•	•				
Einstellbarer Sitz und Lenksäule				•	•		• (Sitz)
Werkzeuglose Bürsteneinstellung	•	•	•	•	•	•	•
Elektrischer Filterrüttler			•	•	•	•	•
Manueller Filterrüttler		•					
Betriebsstundenzähler			•	•			•
Besen rechts	•	•	•	•	•	•	•
Besen links	•			•	•		
Einbauladegerät		•	•				•
Grobschmutzklappe				•	•	•	•
Nasskehrfunktion				•	•		
Direktkehrprinzip		•	•				
Rückfahralarm				•	•	•	
Hupe				•	•	•	•
Fahrlicht				•	•		
Anfahrschutz						•	
Variable Hochentleerung						•	•
Ladezustandsanzeiger		•	•	•	•		•

Empfohlene Branchenanwendungen

Kehrmaschinen Modelle	Aufsitz-Kehrmaschinen	
	SR1601	SW8000
Metallindustrie	•	•
Zement-/Keramikindustrie	•	•
Bauwesen	•	•
Asphaltherstellung, Mühlen, Aushub- und Bodenarbeiten	•	•
Landwirtschaftliche Lagerhaltung, Fabriken	•	•
Parkhäuser/-plätze	•	•
Bergbau	•	•
Holzindustrie	•	•
Güterverladung	•	•
Automobilindustrie & Logistikzentren	•	•
Produktion	•	•
Stahlindustrie		
Lager und Logistikzentren	•	•

Merkmale

Kehrmaschinen Modelle	Aufsitz-Kehrmaschinen	
	SR1601	SW8000
Einstellbarer Sitz und Lenksäule	abhängig vom Modell	•
Servolenkung	•	•
Direktkehrprinzip	•	•
Variable Hochentleerung	•	•
Ladezustandsanzeiger		•
Tankanzeige	•	•
Betriebstundenzähler	•	•
Öldruckanzeige		•
Kühlwassertemperaturanzeige		•
Fahrlicht	abhängig vom Modell	•
Staubunterdrückungssystem	abhängig vom Modell	abhängig vom Modell

Aufbau und Funktion einer Kehrmaschine von Nilfisk

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

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

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

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

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

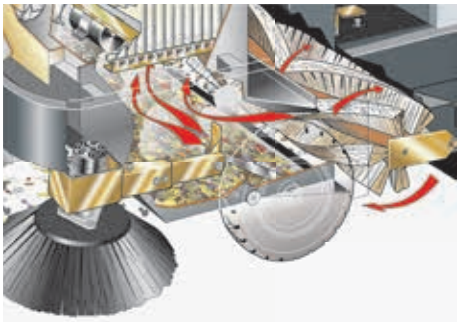
Filterrüttler
Der Filterrüttler dient der einwandfreien Funktionsweise eines Filters. In regelmäßigen Abständen muss der Filter gereinigt werden, damit der Luftstrom nicht beeinträchtigt wird.

Überwurfprinzip

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

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

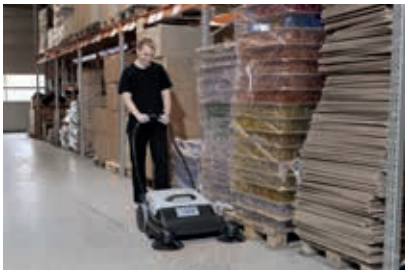
Kehrschaufelprinzip



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

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

SM800 - Kehrmaschine



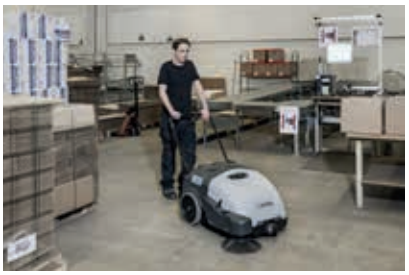
Robuste Handkehrmaschine

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

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

Technische Daten	**SM800**
Antriebsart	Manuell
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	3360/1680
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	840
Behälter-Volumen (l)	34
Länge x Breite x Höhe (cm)	130 x 84 x 103
Gewicht (kg)	16
Ausstattung	
Werkzeuglose Kehrwalzeneinstellung	•
Klappbarer Transportgriff	•
Große Räder	•
Grobschmutzbehälter	•
Einstellbarer Handgriff	•
Gummibeschichteter Handgriff	•
Standardzubehör	
Seitenbesen	1463623000
Kehrwalze	1465201010
Artikel-Nr.	**9084801010**

SW750 - Kehrmaschine



Reinigung – einfach und komfortabel

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

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

Technische Daten	SW750 komplett	SW750 ohne Batterie
Antriebsart	Batterie 12V	Batterie 12V
Max. Geschwindigkeit (km/h)	4	4
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	2880/1730	2880/1730
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	720	720
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	-	-
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	59	59
Behälter-Volumen (l)	60	60
Steigfähigkeit (%)	20	20
Länge x Breite x Höhe (cm)	99 x 80 x 110	99 x 80 x 110
Gewicht (kg)	68	68
Ausstattung		
Batterieanzeige LED	•	•
Kompaktes Design	•	•
Direktkehrprinzip	•	•
Nicht markierende Räder	•	•
Einstellbarer Handgriff	•	•
Filterrüttler	•	•
Standardzubehör		
Polyesterfilter-Kit	1463161000	1463161000
Hauptkehrwalze (200 mm x 500 mm)	146 3015 000	146 3015 000
Seitenbesen (109 mm x 315 mm)	146 3035 000	146 3035 000
Batterie (12 V/49 Ah)	1464483000	
Einbauladegerät (12 V 6A 100-230V)	146 3051 000	146 3051 000
Artikel-Nr.	**908 4701 010**	**9084708010**

SW900 - Kehrmaschine

Effektiv und ergonomisch mittlere Flächen reinigen

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

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

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

SR1000 S - Kehrmaschine

Die Kompakte mit dem großen Nutzen

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

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

Technische Daten	SR1000 S B	SR1000 S P
Antriebsart	Batterie 24V	Benzin, 2.2kW/2.9Hp
Max. Geschwindigkeit (km/h)	5,5	5,5
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	5500/3850	5500/3850
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	-	-
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1000	1000
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	71,6	77
Behältervolumen (l)	50	50
Steigfähigkeit (%)	16	16
Länge x Breite x Höhe (cm)	126 x 79 x 116	126 x 79 x 116
Gewicht (kg)	224	204
Ausstattung		
Grobschmutzklappe	•	•
Sitz und Lenkrad verstellbar	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•
Kehrgutbehälter mit Rollen und Handgriff	•	•
Schlüsselhalter	•	•
Parkbremse	•	•
Saugluftabschaltung	•	•
Standardzubehör		
Papierfilter	146 1888 000	146 1888 000
Hauptkehrwalze (265 mm x 600 mm)	146 0748 000	146 0748 000
Seitenbesen (180 mm x 350 mm)	146 0678 000	146 0678 000
Artikel-Nr.	**908 4201 010**	**908 4205 010**

SR1101 - Kehrmaschine

Einen Schritt voraus bei Aufsitz-Kehrmaschinen

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

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

Technische Daten	SR1101 B	SR1101 P
Antriebsart	Batterie 24V	Benzin 2,9 kW/ 3,9 PS
Max. Geschwindigkeit (km/h)	5	5
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	5900/4200	5900/4200
Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm)	980	980
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1260	1260
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	63,8	78,3
Behältervolumen (l)	70	70
Steigfähigkeit (%)	20	20
Länge x Breite x Höhe (cm)	148 x 93 x 122	148 x 93 x 122
Gewicht (kg)	465	392
Ausstattung		
Grobschmutzklappe	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•
Rückfahralarm	•	•
Tiefentleerung	•	•
Luftdruckabschaltung	•	•
Fußpedal vorwärts/rückwärts	•	•
Standardzubehör		
Papierfilter	1463523000	1463523000
Hauptkehrwalze (300 mm x 700 mm)	145 4879 000	145 4879 000
Seitenbesen (180 mm x 400 mm)	1466140000	1466140000
Artikel-Nr.	**9084310010**	**9084312010**

SW4000 - Kehrmaschine

Stark gegen Schmutz und gut zur Umwelt

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

- Einfache Anwendung – die OneTouch™-Bedieneinheit ermöglicht die Voreinstellung der gewünschten Kehraktivitäten, aktiviert/deaktiviert diese über das Gaspedal
- Energie- und materialsparend, alle Systeme sind durch das Pedal geregelt, sie verbrauchen im Stillstand keine Energie und nutzen sich nicht ab
- Umweltfreundlich durch niedrigen Energieverbrauch, recyclingfähige Materialien, Staubkontrolle und niedriges Betriebsgeräusch
- Vermeidung von Beschädigungen des Inventars durch absenkbare und federgelagerte Seitenbesen
- Maximale Staubkontrolle wird durch das DustGuard™-System (optional) gewährleistet Wassernebel bindet den aufgewirbelten Staub und schafft eine saubere Umgebung
- Komfortabel durch beidseitig gut erreichbaren Fahrerbereich und verstellbaren Sitz

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

SW5500 - Kehrmaschine

Hybridbetriebene Aufsitzkehrmaschine für die Industrie

Die SW5500 stellt eine äußerst effektive, komfortable und kostengünstige Möglichkeit dar, Staub, Schmutz und Abfälle von großen Bodenflächen und Außenbereichen aufzukehren. Dank ihrer Größe und Leistungsfähigkeit lassen sich Reinigungsarbeiten mit dieser Aufsitzkehrmaschine schneller erledigen. Gleichzeitig reduziert die SW5500 mit der auf Wunsch erhältlichen Hybrid-Technologie sowohl die Emissionen als auch den Geräuschpegel und bietet damit eine höhere Nachhaltigkeit. Sie ist optimal geeignet für Gebäudereiniger, Industriegelände und Fabriken, Vertriebszentren, Sportarenen, Parkplätze großer Einzelhandelsgeschäfte oder Einkaufszentren, mehrstöckige Parkhäuser uvm..

- Einfache Anwendung – die OneTouch™-Bedieneinheit ermöglicht die Voreinstellung der gewünschten Kehraktivitäten, aktiviert/deaktiviert diese über das Gaspedal
- Energie- und materialsparend, alle Systeme sind durch das Pedal geregelt, sie verbrauchen im Stillstand keine Energie und nutzen sich nicht ab
- Umweltfreundlich durch niedrigen Energieverbrauch, recyclingfähige Materialien, Staubkontrolle und niedriges Betriebsgeräusch
- Vermeidung von Beschädigungen des Inventars durch absenkbare und federgelagerte Seitenbesen
- Maximale Staubkontrolle wird durch das DustGuard™-System (optional) gewährleistet. Wassernebel bindet den aufgewirbelten Staub und schafft eine saubere Umgebung
- Komfortabel durch beidseitig gut erreichbaren Fahrerbereich und verstellbaren Sitz

Technische Daten	SW5500 B	SW5500 LPG	SW5500 Diesel
Antriebsart	Battery 24V	LPG, Honda 6.3 kW	Diesel, Yanmar 4.1 kW
Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69)	68	79	85
Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	10575/7405	11750/10500	11750/10500
Arbeitsbreite m. Hauptkehrwalze (mm)	850	850	850
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen (mm)	1175	1175	1175
Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm)	1500	1500	1500
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	9	10	10
Behältervolumen (l)	150	150	150
Steigfähigkeit (%)	20	20	20
Hauptfilterfläche (m^2)	7	7	7
Filterabreinigungssystem	zeitgesteuerter Multifrequenz Rüttler	zeitgesteuerter Multifrequenz Rüttler	zeitgesteuerter Multifrequenz Rüttler
Entleerungshöhe (mm)	1650	1650	1650
Länge x Breite x Höhe (cm)	187,5 x 120 x 156,5	187,5 x 120 x 156,5	187,5 x 120 x 156,5
Gewicht (kg)	636	764	757
Ausstattung			
Grobschmutzklappe	•	•	•
Elektrischer Filterrüttler	•	•	•
Betriebsstundenanzeige	•	•	•
Batterie/ Treibstoffanzeige	•	•	•
Variable Hochentleerung	•	•	•
Saugluftabschaltung	•	•	•
Parkbremse	•	•	•
Nicht markierende Räder	•	•	•
Schaumgefüllte Hinterräder	•	•	•
Alarm bei abgenutzter Hauptkehrwalze	•	•	•
Verstellbarer Sitz	•	•	•
Standardzubehör			
Papierfilter-Kit	1467174000	1467174000	1467174000
Hauptkehrwalze (360 mm x 850 mm) PPL	1465717000	1465717000	1465717000
Seitenbesen (302 mm x 500 mm)	1466936000	1466936000	1466936000
Artikel-Nr.	**9084410010**	**9084411010**	**9084412010**

SR1601 - Kehrmaschine

Die innovative Kehrmaschine steigert Ihre Produktivität

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

- Das DustGuard™ Staubreduzierungssystem verhindert Staubaufwirbelungen und verkürzt Reinigungszeiten
- Frei pendelnde Kehrwalze zur Feinjustierung der Kehrwalze für höhere Produktivität
- MaxAccess™ ermöglicht schnellen und leichten Zugang für Wartungsarbeiten
- Haevy Duty (HD)-Dieselmotorvariante für den Einsatz in extrem feinstaubbelasteten Bereichen
- NoTools™ werkzeugloser Wechsel von Hauptkehrwalzen und Seitenbesen reduzieren Kosten
- Polythylen-Verkleidung und Stoßstangen über dem Stahlrahmen bieten Schutz
- Steigungsrate bis zu 25%

Technische Daten	SR1601 B	SR1601 B Maxi	SR1601 D	SR1601 D Maxi	SR1601 D3 HD	SR1601 LPG	SR1601 LPG Maxi
Antriebsart	Batterie 48 V	Batterie 48 V	Diesel, 3 Zyl. 16,3 kW/22 PS	Diesel, 3 Zyl. 16,3 kW/22 PS	Diesel, 3 Zyl. 16,3 kW/22 PS	LPG, 3 Zyl. 20 kW/26,8 PS	LPG, 3 Zyl. 20 kW/26,8 PS
Motormarke	-	-	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Max. Geschwindigkeit (km/h)	8	8	12	12	12	12	12
Flächenleistung (1 Seitenb.) theor./prakt. (m²/h)	10000/7000	-	15000/10000	-	-	15000/10000	-
Flächenleistung (2 Seitenb.) theor./prakt. (m²/h)	12800/8960	12800/8960	19200/13440	19200/13440	19200/13440	19200/13440	19200/13440
Arbeitsbreite mit rechtem Seitenb./2 Seitenb. (mm)	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1250/1600
Wendekreis (cm)	306	306	306	306	306	306	306
Max. Steigungsrate (%)	20	20	25	25	25	25	25
Behälter-Volumen (l)	315	315	315	315	315	315	315
Entleerungshöhe (cm)	159	159	159	159	159	159	159
Hauptfilterfläche (m²)	10	10	10	10	10	10	10
Länge x Breite x Höhe (cm)	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146	222 x 132 x 146
Gewicht (kg)	1220	1255	945	980	980	945	965
Ausstattung							
Seitenbesen links, PPL		•		•			•
Servolenkung	•	•	•	•	•	•	•
Einstellbares Lenkrad		•		•			•
DustGuard™ Staubbindesystem		•		•			•
Verstellbarer Sitz	•	•	•	•	•	•	•
Standardzubehör							
Filter Cellulose Ultra-Web	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1
Kehrwalze Chevron PPL	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853
Seitenbesen PPL	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313
Seitenbesen-Kit, links		33019173		33019173			33019173
Warnleuchte	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038
Armlehnen-Kit, rechts	33019556	33019556	33019556	33019556	33019556	33019556	33019556
Lenkrad einstellbar		33019174		33019174			33019174
DustGuard™ Staubbindesystem-Kit 12V				33019175			33019175
DustGuard™ Staubbindesystem-Kit 48V		33019377					
Schaumgefüllte Räder			33022245	33022245	33022245		
Artikel-Nr.	**13300103**	**13300149**	**13300101**	**13300148**	**13300175**	**13300105**	**13300161**

SW8000 - Kehrmaschine

Zwei Meter Kehrbreite

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

- Extrem anwenderfreundlich durch die OneTouch™-Bedienung – alle eingestellten Funktionen werden über das Fußpedal bedient
- Das optionale DustGuard™-System verhindert effektiv die Staubexposition, durch Produktion eines feinen Wassernebels, welcher die entstehenden Staubschwebeteilchen bindet
- Die Polyethylen-Abdeckungen bieten der Maschine sicheren und rostfreien Schutz vor Beschädigungen
- MaxAccess™ ermöglicht komfortablen Zugang an alle Komponenten für einfache Wartungsarbeiten
- Extrem wartungsfreundlich dank des NoTools™-Systems
- Hochentleerung bis zu 152 cm ermöglicht das Entleeren in jeden herkömmlichen Container
- Schaumgefüllte Räder

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

Zubehör Kehrmaschinen

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

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

Seitenbesen-Set links
Kehrt den Schmutz in den Arbeitsbereich der Hauptkehrwalze. Vergrößert die Arbeitsbreite und erhöht so die Produktivität.

Nicht-markierende Seitenleisten
Seitenleisten für den Einsatz auf empfindlichen Böden

Seitenbesen-Schutz
Schützt die Seitenbesen vor Anfahrschäden

Integriertes Ladegerät
Für Nass- und Gel-Batterien

Warnleuchte
Warnleuchte für die Maschine im Einsatz

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

---

Kollisionsschutz vorne
Schützt die Vorderseite der Maschine vor Beschädigungen

Arbeitsscheinwerfer/-leuchte
Arbeitsscheinwerfer leuchten den gesamten Arbeitsbereich der Maschine vorne und hinten aus

Sicherheits-Sitz
Gefederter Komfortsitz mit Einstellmöglichkeit für das Fahrergewicht

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

---

Superelastische Räder
Unempfindlich gegenüber Einstichen durch spitze Gegenstände

Fahrerschutzdach/Kabine
Schützt den Fahrer besonders im industriellen Einsatz

DustGuard™-Kit
Bindet mit einem feinen Wassernebel Staubschwebeteilchen direkt beim Entstehen

Erhöhte Luftansaugstutzen
Für bessere Luftqualität im Vergaser; besonders für staubige Einsätze

Outdoor-Maschinen

Unsere Mission: Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit
Als leidenschaftlich innovativer Hersteller und Ihr Partner entwickelt die Nilfisk Outdoor-Division Maschinen von der Idee bis zu vollständigen Komplettlösungen, die Ihr Unternehmen stärken – und immer befinden sich neue, innovative Anwendungsmöglichkeiten in der Entwicklungsphase. Das ist das Versprechen von Nilfisk an Sie als vertrauensvollen Partner. Unsere Maschinen sind nicht nur bedienerfreundlich, sondern bieten den Fahrern auch die bestmöglichen Arbeitsbedingungen und präsentieren sich umweltfreundlich.

Multifunktionsmaschinen
Die Geräteträger City Ranger 3500, City Ranger 2250 und Park Ranger 2150 werden in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt, mit dem Ziel: Geräteträger für die Außenpflege zu produzieren, die das gesamte Jahr über effizient, sinnvoll und kompromisslos eingesetzt werden können.

Die anspruchsvollen Anforderungen unserer Kunden lauten:

- Höchste Manövrierfähigkeit
- Effizienz
- Vielseitigkeit (über das gesamte Jahr)
- Quick-Shift für Anbaugeräte
- Gute Sicht auf die Anbaugeräte

Aus der Kombination von hydraulischen Systemen mit einer kompakten Konstruktionsweise resultieren vollhydraulische, flexible, knickgelenkte und leistungsstarke Maschinen.

Die vielseitigen Geräteträger können selbst in engsten Stellen dank des umfassenden, maßgeschneiderten Anbaugeräteprogramms mühelos ganzjährig eingesetzt werden.

Der hohe Ausnutzungsgrad – 365 Tage im Einsatz – in Verbindung mit ihrer bemerkenswerten Zuverlässigkeit zeichnen die Geräteträger aus und bilden die Basis für ihre Wirtschaftlichkeit. Die niedrigen Investitionskosten tragen darüber hinaus dazu bei, dass der Unterhalt der Außenpflegeflächen zu einem vorteilhaften Quadratmeterpreis gesichert werden kann.

Empfohlene Branchenanwendungen

Outdoor Modelle	Multifunktionsmaschinen		
	Park Ranger 2150	City Ranger 2250	City Ranger 3500
Einkaufszentren	•	•	•
Fußwege und Fußgängerzonen, Privatstraßen	•	•	•
Marktplätze/Innenstädte	•	•	•
Universitäten	•	•	•
Zoos	•	•	•
Öffentliche Parks	•	•	•
Industrieanlagen	•	•	•
Parkplätze/Parkhäuser	•	•	•
Sportstadien	•	•	•
Freizeitparks	•	•	•
Rennstrecken	•	•	•
Flughäfen/Bahnhöfe	•	•	•
Ferienparks/Campingplätze	•	•	
Schwer zugängliche Bereiche	•	•	•
Große Industrieanlagen und Logistikzentren	•	•	•
Friedhöfe	•		
Schulen	•	•	
Kliniken, Krankenhäuser, Altenheime	•	•	•

Merkmale

Outdoor Modelle	Multifunktionsmaschinen		
	Park Ranger 2150	City Ranger 2250	City Ranger 3500
Grundmaschine:			
Stufe lll-a Motor	•	•	•
Straßenverkehrszulassung	•	•	•
4-Radantrieb	•	•	•
Knicklenkung	•	•	•
Schnellwechselsystem	•	•	•
Kabinenheizung	•	•	•
Klimaanlage		•	•
Auch ohne Kabine einsetzbar	•	•	

Kehren

Straßen-nassreinigung

Grünflächen-pflege

Winterdienst

Anbaugeräte

Outdoor Modelle	Multifunktionsmaschinen		
	Park Ranger 2150	City Ranger 2250	City Ranger 3500
Kehrbetrieb:			
Hochentleerung	•	•	•
Mittelabsaugung		•	•
Handsaugschlauch	•	•	•
Hochdruckreiniger		•	•
2 Besen	•	•	•
3 Besen	•	•	•
4 Besen		•	
Wasserrecyclingsystem			•
Wildkrautbürste		•	•
Grünflächenpflege:			
Heckauswurfmähwerk	•	•	•
Mulchmähwerk	•	•	•
Mähwerk für Grassammelbehälter		•	•
Laubsaugschlauch für Grassammelbehälter		•	
Schlegelmäher	•	•	
Vertikutierer	•	•	
Kantenschneider	•	•	
Laubsauger	•		
Heckenschere		•	
Frontschaufel	•	•	
Kippmulde	•		•
Leichter Kippwagen	•	•	
Ladefläche		•	
Umweltharke	•		
Nassreinigung:			
Spülanlage			•
Schrubbdeck		•	•
Winterdienst:			
Frontkehrmaschine	•	•	•
Schneeräumschild	•	•	•
V-Schneeräumschild	•	•	•
Schneefräse		•	
Salz- und Kiesstreugerät	•	•	•
Heckanbaustreuer			•

Park Ranger 2150 - Outdoor

Der kompakte Geräteträger wird mit großen und kleinen Aufgaben fertig

Der Park Ranger 2150 ist das Grundgerät für ein ganzjähriges Park Ranger Geräteprogramm. Knickgelenkt und lediglich 1 m breit – der Park Ranger Geräteträger erreicht mit professioneller Leistung selbst die engsten Stellen und ist durch die Servolenkung und einen Wenderadius von 1,5 m äußerst manövrierfähig. Vierradantrieb und 28 PS garantieren Kraft und Stärke in allen Arbeitssituationen.

- Kompakte Bauweise und Knicklenkung
- 28 PS und 4-Radantrieb
- Quick-Shift in weniger als 4 Min.
- Anbaugeräte für Kehrarbeiten: Kehr-/Saug-gerät für Kehrarbeiten mit 2 oder 3 Besen, Handsaugschlauch
- Anbaugeräte für die Grünflächenpflege: Mulchmäher, Schlegelmäher, Vertikutierer, Kantenschneider, Laubsauger, kippbare Schaufel, Kippmulde, leichter Kippwagen, Umweltharke
- Anbaugeräte für den Winterdienst: Frontkehrmaschine, Schneeräumschild, V-Schneeräumschild, Salz- und Kiesstreuer

Technische Daten	Park Ranger 2150
Antriebsart	Diesel, 3 Zyl.
Motormarke	Perkins
Motorleistung bei 3400 U/min.	28 PS/21 kW
Max. Geschwindigkeit (km/h)	16
Max. Steigungsrate (ausstattungsabhängig) (%)	33
Flächenleistung theor./prakt. mit 3 Bürsten (m²/h)	12000/8000 (bei 150 cm Kehrbreite)
Wendekreis innen/außen (m)	0,5/1,5
Kraftstofftank (l)	20
Kraftstoffverbrauch bei 2400 U/min. (l/h)	2,8
Kraftstoffverbrauch bei 3400 U/min. (l/h)	4,6
Länge x Breite x Höhe (cm)	222,5 x 101,5 x 193,5
Höhe ohne Kabine (cm)	121
Gewicht (kg)	610
Gewicht ohne Kabine (kg)	485
Zugelassenes Gesamtgewicht Geräteträger (kg)	1300

Kehren Sie die Stadt mit einer umwelt- und anwenderfreundlichen Maschine

Der City Ranger 2250 ist ein Geräteträger mit einem kompletten Anbaugeräteprogramm. Mit seinen Spezialgeräten ist er vielseitig einsetzbar und wie geschaffen für alle Aufgaben in der Außenflächenpflege. Kehren im Frühling, Rasenmähen und Kantenschneiden im Sommer, Schneeräumen und Sand-, Splitt- und Salzstreuen im Winter. Der City Ranger ist leistungsstark und absolut professionell. Trotz seiner Vielseitigkeit ist er dennoch außerordentlich betriebssicher, bedienungsfreundlich und mit allem Komfort für den Bediener ausgestattet.

- Kompakte Bauweise und Knicklenkung
- 35 PS und 4-Radantrieb
- Quick-Shift in 1 Min.
- Anbaugeräte für Kehrarbeiten: Kehr-/Saug-gerät für Kehrarbeiten mit 2, 3 oder 4 Besen und Handsaugschlauch, Wildkrautbürste
- Anbaugeräte für die Grünflächenpflege: Heckauswurfmähwerk, Hochdruckreiniger (optional), Mulchmäher, Grasaufnahme, Vertikutierer, Kantenschneider, kippbare Schaufel, Heckenschere, leichter Kippwagen
- Anbaugeräte für den Winterdienst: Front-kehrmaschine, Schneeräumschild, V-Schneeräumschild, Salz- und Kiesstreuer, Schneefräse

Technische Daten	City Ranger 2250
Antriebsart	Diesel, 4 Zyl.
Motormarke	Perkins
Motorleistung bei 3400 U/min.	35 PS/26,5 kW
Max. Geschwindigkeit (km/h)	20
Max. Steigungsrate (ausstattungsabhängig) (%)	33
Flächenleistung theor./prakt. mit 3 Bürsten (m²/h)	14000/10500 (bei 150 cm Kehrbreite)
Wendekreis innen/außen (m)	0,6/1,64
Kraftstofftank (l)	38
Kraftstoffverbrauch bei 2400 U/min. (l/h)	4,8
Kraftstoffverbrauch bei 3400 U/min. (l/h)	-
Länge x Breite x Höhe (cm)	240 x 107 x 196
Höhe ohne Kabine, mit ROPS-Überrollbügel (cm)	200
Gewicht (kg)	970
Gewicht ohne Kabine, mit ROPS-Überrollbügel (kg)	910
Zugelassenes Gesamtgewicht Geräteträger (kg)	1610

City Ranger 3500 - Outdoor

Leistungsfähig wie ein Spezialgerät – anwendbar wie eine Multifunktionsmaschine

Der Geräteträger City Ranger 3500 bietet mit 15 verschiedenen Anbaugeräten zu jeder Jahreszeit exzellente Outdoor-Flexibilität. Knickgelenkt und mit einer Außenbreite von 113 Zentimetern sowie einer Hochentleerung von 160 Zentimetern ist das Modell der Benchmark in der 3,5-t-Klasse. Die besondere Schlauchführung gewährt sowohl hohe Leistung als auch einen energiesparenden Betrieb. Bis zu drei Besen, die selbstständig Hindernissen ausweichen, können separat genutzt werden. Als optimale Ergänzung sind zudem ein Hochdruckreiniger (90 Bar) sowie ein Handsaugschlauch erhältlich.

- Kompakte Bauweise und Knicklenkung
- 51 PS und 4-Radantrieb
- Quick-Shift in 10 Min. – das schnellste Ergebnis in dieser Maschinenkategorie
- Zugelassenes Gesamtgewicht 3.500 kg
- Max. Geschwindigkeit 38 km/h
- Max. 1,6 m Entleerungshöhe
- Handsaugschlauch geeignet für die Entleerung auch von Sinkkästen
- Anbaugeräte für Kehrarbeiten: Kehr-/Sauggerät für Kehrarbeiten mit 2 oder 3 Besen, Wildkrautbürste
- Anbaugeräte für die Grünflächenpflege: Mulchmäher, Grasaufnahme, Kippmulde
- Anbaugeräte für die Nassreinigung: Spülanlage, Hochdruckreiniger, Schrubbdeck mit 3-Bürstensystem
- Anbaugeräte für den Winterdienst: Schneebesen, Frontkehrmaschine, Schneeräumschild, V-Schneeräumschild, Salz- und Kiesstreuer, Heckanbaustreuer, Schneekehrbesen

Technische Daten	City Ranger 3500
Antriebsart	Diesel, 4 Zyl.
Motormarke	Perkins
Motorleistung bei 3000 U/min.	51 PS/38 kW
Max. Geschwindigkeit (km/h)	38
Max. Steigungsrate 1 Stufen-Hydrostat-Maschine (%)	18
Max. Steigungsrate 2 Stufen-Hydrostat-Maschine (%)	22
Flächenleistung theor./prakt. (bei 15/10 km/h und 2 Bürsten) (m²/h)	36000/24000 (bei 240 cm Kehrbreite)
Flächenleistung theor./prakt. (bei 15/10 km/h und 3 Bürsten) (m²/h)	42000/28000 (bei 280 cm Kehrbreite)
Wendekreis innen/außen (m)	1,9/3,95
Kraftstofftank (l)	65
Kraftstoffverbrauch bei 2200 U/min. (l/h)	4-6
Kraftstoffverbrauch bei 3400 U/min. (l/h)	-
Länge x Breite x Höhe (cm)	408 x 113 x 189
Gewicht als Kehrmaschine (kg)	2400
Zugelassenes Gesamtgewicht (kg)	3500

Wildkrautbürste

Mulchmähwerk 1200/
Heckauswurfmähwerk

Mulchmähwerk 1600/
Heckauswurfmähwerk

Grasaufnahme

Kehrsauggerät

Vertikutierer/
Schlegelmäher

Kantenschneider

Laubsauger

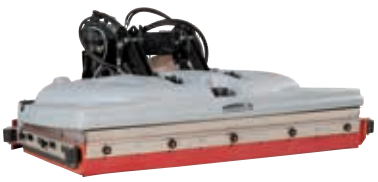
Heckenschere

Kippbare Schaufel

Kippmulde

Leichter Kippwagen

Umweltharke



Schrubbdeck

Frontkehrmaschine

Schneeräumschild

V-Schneeräumschild

Schneefräse

Salz- und Kiesstreugerät

Schneekehrbesen

V-Schneeräumschild

Schneeräumschild

Kastenstreuer

Siloaufbaustreuer

Neu! Solesprüher

Einscheiben-/Poliermaschinen und Teppichreiniger

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 mit kraftvollen Düsen Wasser und Reinigungsmittel auf den Teppich aufgebracht und mit einer Walzenbürste eingearbeitet. Anschließend wird das verschmutzte Wasser sowie das Reinigungsmittel aus dem Teppich wieder aufgenommen. Diese Anwendung hinterlässt einen sauberen und begehbaren Teppichboden.

Einscheibenmaschinen für die Reinigung und Pflege von Hartböden
Durch die umfassende Palette von Einscheibenmaschinen kann Ihnen Nilfisk 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.

Empfohlene Branchenanwendungen

Einscheiben- und Poliermaschine Modelle	Einscheibenmaschinen				Poliermaschinen		
	PS333 A	FM400 L	FM400 H	FM400 D	BU500	BU800	UHR70-1700
Dienstleister (Büros, Banken etc.)	•	•	•	•	•	•	•
Hotels, Restaurants und Catering	•	•	•	•	•		
Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.)	•	•	•	•	•	•	•
Einzelhandel	•	•	•	•	•		
Werkstätten & Logistikzentren	•	•	•	•		•	•
Bauwesen						•	•
Produktionsstätten, Lager, Industrie		•	•	•		•	•
Kleine Flächen, (leichte bis mittlere Anforderungen)	•	•	•	•	•		
Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen)		•	•	•		•	•
Schwer zugängliche Bereiche	•	•	•	•			

Merkmale

Einscheiben- und Poliermaschine Modelle	Einscheibenmaschinen				Poliermaschinen		
	PS333 A	FM400 L	FM400 H	FM400 D	BU500	BU800	UHR70-1700
Low speed	•	•					
High speed			•				
Dual speed				•			
Poliermaschine					•	•	•
Handgeführt, Batterie						•	
Aufsitz, Batterie							•
Staubaufnahme		•	•	•	•	•	•
Unterhaltsreinigung	•	•	•	•			
Teppich-Shampoonieren	•	•	•	•			
Polieren					•	•	•
Scheuern	•	•	•	•			
Spray Cleaning	•	•	•	•			
Grundreinigung		•	•	•			
Schleifen		•	•	•			
Sintern		•	•	•			
Schwimmendes Deck						•	
Druckregulierung						•	

Empfohlene Branchenanwendungen

Teppichreiniger Modelle	Tragbare Maschinen	Handgeführte Maschinen
	AX14	ES300
Dienstleister (Büros, Banken etc.)	•	•
Hotels, Restaurants und Catering	•	•
Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.)	•	•
Einzelhandel	•	•
Werkstätten & Logistikzentren	•	
Einkaufszentren, Flughäfen, Ausstellungsgelände		•
Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen)	•	
Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen)		•
Öffentliche Gebäude (starke Anforderungen)		•
Schwer zugängliche Bereiche	•	•

Merkmale

Teppichreiniger Modelle	Tragbare Maschinen	Handgeführte Maschinen
	AX14	ES300
Kaltes Wasser	•	•
Heißes Wasser		
Luftfilter		
Teppichreinigungsaufsatz – Serie oder optional	•	•
Polster- und Treppenreinigungsaufsatz – Serie oder optional	•	•
Wandreinigungsaufsatz – Serie oder optional	•	•
Hartbodenaufsatz – Serie oder optional	•	•
Zweifacher Einsatz		
Industrielle Konstruktion	•	•
Umweltschonender Einsatz von Wasser und Reinigungsmittel	•	•
Ergonomisch	•	•

PS333 A - Einscheibenmaschine

Die günstige Einsteigermaschine

Die PS333 A ist eine Standardmaschine zum Scheuern. Hervorragend ausbalanciert, in handlichen Abmessungen und mit sehr robustem Getriebeantrieb.

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

Technische Daten	PS333 A
Aufnahmeleistung (W)	500
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	54
Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm)	330
Bürsten-/Paddruck (g/cm²)	37
Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.)	188
Bürstendrehmoment (nm)	25
Kabellänge (m)	10
Höhe Motorkopf (mm)	220
Höhe mit senkrechtem Griff (mm)	1120
Länge x Breite x Höhe (cm)	40 x 33 x 112
Gewicht (kg)	22
Produkteigenschaften	
Polieren	•
Kompaktes Design	•
Autom. Bürstenabwurf/-aufnahme	•
Einstellbarer Handgriff	•
Sicherheitsschalter	•
Ergonomischer Handgriff	•
Standardzubehör	
Artikel-Nr.	**12324501A**

FM400 L - Einscheibenmaschine

Low-Speed-Maschine für Standard-Reinigungsaufgaben

FM400 L-Maschinen haben ein Bürsten-/Pad-durchmesser von 43 cm und wurden für die Reinigung von mittleren Verschmutzungen, für eine komfortable und ermüdungsfreie Bedienung und für effektive Ergebnisse entwickelt. Scheuern, Sprüh- und Grundreinigen beispielsweise von Hartböden, erfolgt effizient und schnell. Die FM400 L arbeitet außerdem sehr leise und kann in Krankenhäusern verwendet werden. Metallrahmen, große Räder und Stoßfänger sowie Glanzlackierung unterstreichen die Robustheit, die Langlebigkeit und die einfache Reinigung mit dieser Maschine.

- Perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Leistung, niedriges Arbeitsgeräusch
- Optimale Ausbalancierung für spürbare Laufruhe
- Einheitliches Zubehör: ein durchdachtes Sortiment für einfache Anwendung
- Kabelhalter, Steckerhalterung, große Räder, einfacher Kabeltausch, ergonomischer Klappgriff und maximale Sicherheit
- Ein komplettes Sortiment an optionalem Zubehör für spezifische Reinigungsaufgaben
- Versatz am Schrubbdeck von nur 12 cm Höhe um auch unter Möbel oder Heizkörper zu gelangen

Technische Daten	**FM400 L**
Aufnahmeleistung (W)	1100
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	59
Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm)	430
Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.)	180
Bürstendrehmoment (nm)	63
Kabellänge (m)	15
Höhe Motorkopf (mm)	323
Höhe mit senkrechtem Griff (mm)	1236
Länge x Breite x Höhe (cm)	57,2 x 44,5 x 123,6
Gewicht (kg)	37
Produkteigenschaften	
Sprühreinigung	•
Schamponieren	•
Schleifen	•
Netzkabelaufbewahrung	•
Ergonomischer Handgriff	•
Netzsteckerhalterung	•
Einfacher Netzkabelwechsel	•
Standardzubehör	
Artikel-Nr.	**56380056**

FM400 H - Einscheibenmaschine

High-Speed-Maschine für Polieraufgaben

Die FM400 H eignet sich ideal zum High-Speed-Polieren, Scheuern und Sprühreinigen von Hartböden. Die Maschine ist optimal ausbalanciert, was eine spürbare Laufruhe erzeugt. Die solide Aluminiumkonstruktion sorgt für Strapazierfähigkeit und eine lange Lebensdauer. Die FM400 H wurde für ein breites Anwendungsgebiet entwickelt und bietet höchste Ergonomie in der Anwendung und beim Transport. Das aus der Mitte versetzte Schrubbdeck ist nur 12 cm hoch, um auch unter Möbel und Heizkörper zu gelangen.

- Perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Leistung, niedriges Arbeitsgeräusch
- Optimale Ausbalancierung für spürbare Laufruhe
- Einheitliches Zubehör: ein durchdachtes Sortiment für einfache Anwendung
- Starke Merkmale: Kabelhalter, Steckerhalterung, große Räder, einfacher Kabeltausch, ergonomischer Klappgriff und maximale Sicherheit
- Ein komplettes Sortiment an optionalem Zubehör für spezifische Reinigungsaufgaben
- Versatz am Schrubbdeck von nur 12 cm Höhe um auch unter Möbel oder Heizkörper zu gelangen

Technische Daten	**FM400 H**
Aufnahmeleistung (W)	1500
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	61
Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm)	430
Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.)	410
Bürstendrehmoment (nm)	36
Kabellänge (m)	15
Höhe Motorkopf (mm)	323
Höhe mit senkrechtem Griff (mm)	1236
Länge x Breite x Höhe (cm)	57,2 x 44,5 x 123,6
Gewicht (kg)	40
Produkteigenschaften	
Polieren	•
Sprühreinigung	•
Schleifen	•
Kabelaufbewahrung	•
Autom. Bürstenabwurf-/aufnahme	•
Ergonomischer Handgriff	•
Netzkabel in Signalfarbe	•
Einfacher Kabelwechsel	•
Standardzubehör	
Artikel-Nr.	**56380058**

FM400 D - Einscheibenmaschine

Dual-Speed-Einscheibenmaschine

Die FM400 D bietet die Auswahl von 185 oder 370 U/min. für eine einfache, effiziente und kostengünstige Pflege von nahezu allen Bodenarten. Die Maschine ist optimal ausbalanciert, was für spürbare Laufruhe sorgt. Da sie für Standard- und mittlere Verschmutzungen gebaut wurde, eignet sich die FM400 D sowohl zum Schleifen, Schrubben als auch zum High-Speed-Sprühreinigen oder Polieren. Sie bietet höchste Ergonomie in der Anwendung, der Ausbalancierung und beim Transport, zum Beispiel durch: Kabelhaken, Steckerhalterung, langes Netzkabel in Signalfarbe, einheitliches Zubehör, selbsterklärende Bedienung.

- Perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Leistung, niedriges Arbeitsgeräusch
- Optimale Ausbalancierung für spürbare Laufruhe
- Einheitliches Zubehör: ein durchdachtes Sortiment für einfache Anwendung
- Starke Merkmale: Kabelhalter, Steckerhalterung, große Räder, einfacher Kabeltausch, ergonomischer Klappgriff und maximale Sicherheit
- Ein komplettes Sortiment an optionalem Zubehör für spezifische Reinigungsaufgaben

Technische Daten	FM400 D
Aufnahmeleistung (W)	1100/1500
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	61
Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm)	430
Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.)	185/370
Bürstendrehmoment (nm)	58/40
Kabellänge (m)	15
Höhe Motorkopf (mm)	323
Höhe mit senkrechtem Griff (mm)	1236
Länge x Breite x Höhe (cm)	57,2 x 44,5 x 123,6
Gewicht (kg)	40
Produkteigenschaften	
Polieren	•
Sprühreinigung	•
Schrubben	•
Grundreinigung	•
Teppichreinigung	•
Schleifen	•
2-stufige Geschwindigkeitsregulierung	•
Kabelaufbewahrung	•
Autom. Bürstenabwurf-/aufnahme	•
Ergonomischer Handgriff	•
Netzkabel in Signalfarbe	•
Standardzubehör	
Artikel-Nr.	**56380061**

BU500 - Poliermaschine

Netzkabelbetriebene Poliermaschine

Diese Ultra-High-Speed-Maschine deckt in kürzester Zeit selbst große Flächen mit höchster Effizienz ab. Ideal zur Pflege hochglänzender Böden. Diese elektrische Maschine ist die richtige Wahl für hohe Produktivität zum Polieren und Pflegen von Böden bei mittelschweren Anwendungen. Die neue BU500 Poliermaschine ist eine riemenbetriebene Maschine mit 1500 U/min. Verbesserte Ergonomie im Gebrauch und Transport, was aus speziellen Merkmalen wie einem ergonomischen Griff, einem Sicherheitsschalter, einem eingebautem Padhalter, dem 15 m langen Kabel und einer robusten Konstruktion resultiert.

- Breiter, ergonomischer Griff
- Lange Lebensdauer durch solide Aluminium-Bauweise
- Für Ultra-High-Speed-Anwendungen
- Flexibler Pad-Halter

Technische Daten	BU500
Schutzklasse/IP Schutzklasse	IPX0
Aufnahmeleistung (W)	1100
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	< 70
Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm)	510
Bürsten-/Paddruck (g/cm²)	10
Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.)	1500
Bürstendrehmoment (nm)	12
Kabellänge (m)	15
Höhe Motorkopf (mm)	-
Höhe mit senkrechtem Griff (mm)	1261
Länge x Breite x Höhe (cm)	82,4 x 56,6 x 126
Gewicht (kg)	41
Produkteigenschaften	
Polieren	•
Sprühreinigung	•
Faltbarer Bügel	•
Ergonomischer Handgriff	•
Kabelhalterung	•
Netzkabel in Signalfarbe	•
Einfacher Kabelwechsel	•
Standardzubehör	
Artikel-Nr.	**56380063**

BU800 - Poliermaschine

Batteriebetriebene Ultra-High-Speed-Poliermaschine

Die BU800 setzt neue Maßstäbe beim Hochglanzpolieren von Böden, ohne Netzkabel, frei zu bewegen, mit passiver oder aktiver Staubkontrolle (optional). Die BU800 hebt sich in ihrer Leistung von anderen Maschinen auf mittleren und großen Bodenflächen ab. Nichts kommt dieser Maschine gleich, wenn es um Handhabung, optimalen Anpressdruck, hervorragende Staubkontrolle und ein professionelles Endergebnis geht.

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

Technische Daten	BU800
Schutzklasse/IP Schutzklasse	IPX4
Aufnahmeleistung (W)	1500
Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744)	68
Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm)	508
Bürsten-/Paddruck (g/cm²)	Automatisch
Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.)	1500
Länge x Breite x Höhe (cm)	127 x 58 x 105
Gewicht (kg)	79
Produkteigenschaften	
Staubabsaugung	•
Nicht markierende Räder	•
Druckregulierung	•
Pendelndes Deck	•
Ergonomischer Handgriff	•
Standardzubehör	
Batterie 12 V-205Ah	41036A
Artikel-Nr.	**56383526**

UHR70-1700 - Poliermaschine

Außergewöhnliche Leistungsfähigkeit

Die UHR70-1700 ermöglicht Ihnen die effektive Reinigung von großen Hartbödenflächen, wie bspw. 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 Hartböden polieren mit nur einer Batterieladung
- Mittig aufgehängtes Pad-System zur sicheren und einfachen Bedienung
- Verschiedene Padlasten einstellbar für ein optimales Polierergebnis
- Sehr kurze Bauweise für optimale Wendigkeit

Technische Daten	UHR70-1700
Maximale Geschwindigkeit (km/h)	5,6
Spannung (V)	36
Schutzklasse/IP Schutzklasse	I/IP30
Aufnahmeleistung (W)	2650-3200
Geräuschpegel (dB(A)ISO 3744)	69
Flächenleistung theor./prakt. (m^2/h)	3860/2800
Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm)	690
Bürsten-/Paddruck (g/cm^2)	3 Stufen, 22,7 - 34
Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.)	1700
Bürstendrehmoment (Nm)	Automatisch
Länge x Breite x Höhe (cm)	166 x 91 x 137
Gewicht (kg)	546
Produkteigenschaften	
Polieren	•
Kompaktes Design	•
Einstellbarer Handgriff	•
Integrierter Padhalter	•
Standardzubehör	
Artikel-Nr.	**56422001**

Zubehör Einscheiben- und Poliermaschinen

Padhalter
Für alle Drehzahlen

Stahlborsten-Aggregate
Für den harten Industrieeinsatz
(Nur BRM510 B/ 510 B-3)

Teppichbürsten
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 (Low-Speed)
Orange/Gün: Polieren (High-Speed)

Pads Naturfaser
Für Polierarbeiten

Schaumgenerator
Für die Teppichschaumreinigung

Absaugring
Für den Einsatz
von Absaugaggregaten

Sprühflaschen-Kit

Papier-Filterbeutel
Für den Einsatz
von Absaugaggregaten

Absaug-Aggregat
Für Polierarbeiten

Reinigungsmittel-Tank
Für Schrubbarbeiten

AX14 - Teppichreiniger

Kompakt und leistungsstark für saubere Teppichböden und Polster

Das Sprüh-Extraktionsgerät AX14 ist so kompakt gebaut, dass es überall eingesetzt werden kann. Der hohe Pumpendruck sowie die Hochleistungs-saugturbine sorgen dafür, dass der Teppich-boden nicht nur sauber, sondern auch schnell trocken wird.

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

Technische Daten	AX14
Aufnahmeleistung (W)	1000
Luftförderung (l/s)	60
Unterdruck an der Düse (kPa)	20
Geräuschpegel (dB(A) BS 5415)	76
Arbeitsbreite (mm)	220
Absaugbreite (mm)	220
Pumpdruck (Bar)	5
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	14/14
Länge x Breite x Höhe (cm)	54 x 50 x 40
Gewicht (kg)	12,7
Produkteigenschaften	
Kompakte Bauweise	•
Standardzubehör	
Bodenabsaugdüse	20000020
Polsteradapter	20000021
Schlauch	20000012
Manschette	20000019
Artikel-Nr.	**12405101**

ES300 - Teppichreiniger

Die moderne Art der Teppichreinigung

Das Sprüh-Extraktionsgerät ES300 überzeugt durch seine hohe Reinigungsleistung. Stark verschmutzte Teppichböden werden somit faserntief gereinigt, was die allgemeine Lebensdauer erhöht. Die Bedienung gestaltet sich kinderleicht, wodurch ein bedarfsgerechter Einsatz der Maschine problemlos möglich ist.

- Flächenleistung bis zu 159 m^2 pro Stunde
- Besonders leise Maschine
- Einfache Entleerung des Schmutzwassertanks durch einen separaten Ablassschlauch
- Schmutzwassertank komplett entnehmbar
- Einstellbarer Griff für bessere Ergonomie
- Kraftvolle Absaugung
- Große Räder erhöhen die Manövrierfähigkeit und sorgen für leichten Transport

Technische Daten	ES300
Aufnahmeleistung (W)	1824
Aufnahmeleistung Bürstenmotor (W)	249
Aufnahmeleistung Saugmotor (W)	1119
Luftförderung (l/s)	2,65
Spannung (V)	220
Geräuschpegel (dB(A) BS 5415)	68
Arbeitsbreite (mm)	410
Absaugbreite (mm)	480
Wassersäule (mm)	3048
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	1950
Flächenleistung (m^2/h)	159
Netzkabellänge (m)	15
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	34/26,5
Länge x Breite x Höhe (cm)	71,1 x 48,9 x 81,3
Gewicht (kg)	46,3
Produkteigenschaften	
Handsprühset	•
Komplett entnehmbarer Schmutzwassertank	•
Einstellbarer Griff	•
Schwingend aufgehängte Bürste	•
Werkzeugloser Bürstenwechsel	•
Werkzeugloser Saugleistenwechsel	•
Hartbodenreinigung	•
Standardzubehör	
Handsprüh-Set	56265767
Teppich-Standardbürste	56265044
Artikel-Nr.	**56265503**

Hartboden-Saug-Kit
Für den Einsatz der AX410 auf Hartböden

Teppich-Zubehör
Für die AX14. Für den Einsatz in Ecken, an Rändern, unter Möbelstücken und auf textilen Böden

Düse EVOLUTION

Polsterdüse
Transparent zur Reinigung von Treppenstufen und Polstern

4,5 m Verlängerungsschlauch
Mit Ansteckanschlüssen

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, werden alle Maschinen einem Langzeittest unterzogen. 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 dem Staubbeutel nach unten. Dies sorgt dafür, dass unsere Staubbeutel 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.

Filtertechnik

Ein Filtersystem besteht aus verschiedenen Arten von Filtern, die nacheinander wirken: Staubbeutel, Hauptfilter und Abluftfilter. Nilfisk hat eine der größten Produktpaletten von Filtern weltweit, um die Sauger gemäß den Kundenanforderungen anzupassen. Ein Nilfisk HEPA-Filter hält zum Beispiel 99,997% aller Partikel, die größer als 0,3 µm sind, zurück, ein ULPA-Filter 99,999%. Diese Filter werden in der Regel als Abluftfilter eingesetzt, wenn spezielle Anforderungen an die Filterung gestellt werden, wie zum Beispiel in Hygienebereichen in Krankenhäusern oder zum Schutz von Allergikern.

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

EU-Energielabels

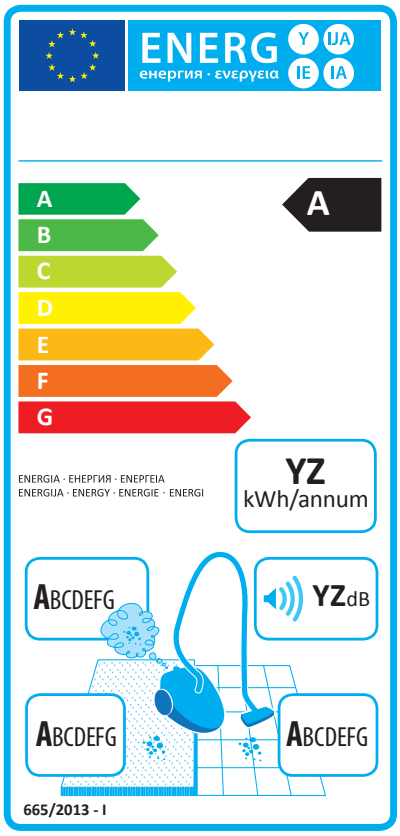
Die Energieverbrauchskennzeichnung

Mit Wirkung zum 1. September 2014 gelten die neuen Regularien der Europäischen Union (EU) im Rahmen der Energieverbrauchskennzeichnung. Danach ist es Herstellern fortan in der gesamten EU verboten, gewerbliche Trockensauger und Haushaltsstaubsauger mit übermäßig hohem Energieverbrauch zu vertreiben. In diesem Zug werden sämtliche Unternehmen dazu verpflichtet, die Leistung eines Geräts eindeutig mit einem Energielabel zu kennzeichnen – ausgenommen sind davon Akkusauger, Nass-/Trockensauger sowie Industriesauger.

Bei der Auswahl eines Staubsaugers kommt es nicht unbedingt auf die Energieeffizienzklasse und den durchschnittlichen jährlichen Energieverbrauch an sondern eher auf das Leistungsvermögen (Reinigungsleistung) der Maschine. Dies wird aber erst im unteren Teil des Eco-Labels dargestellt und fällt dem Kunden so nicht direkt ins Auge. Es ist daher äußerst wichtig, diese Angaben beim Kauf zu beachten und ggfls. zu vergleichen.

Neue Rechtslage ab September 2017.

Energieeffizienzklassen
Zeigt die Übersicht der Energieeffizienzklassen an.



Energieeffizienzklasse
Eine geringe Leitungsaufnahme ist der bedeutendste Faktor für eine gute Einstufung bei der Energieeffizienz. Die tatsächliche Reinigungsleistung wird hierbei kaum berücksichtigt.

Durchschn. jährlicher Energieverbrauch
Berechnet für einen Durchschnittshaushalt mit 87 m² Wohnfläche und 50 Reinigungsvorgängen pro Jahr. Der tatsächliche Wert hängt von der Nutzung des Gerätes ab.

Staubemissionsklasse
Gibt die Emission der Abluft des Staubsaugers an.

Schallleistungspegel
Gibt die Geräuschentwicklung bei laufendem Betrieb unter Laborbedingungen nach IEC 704 an.

Teppichreinigungsklasse
Beschreibt die Staubaufnahme von einem standardisiertem Teppichboden.

Hartbodenreinigungsklasse
Beschreibt die Staubaufnahme von einer mit Staub gefüllten Bodenritze auf hölzernem Untergrund.

Empfohlene Branchenanwendungen

Gewerbesauger Modelle	Trockensauger						Bürstsauger		
	VP300 eco	VP300 HEPA	GD930/ 930 S2 HEPA	GD930 Q EU/ 930Q EU2	VP600	GM80 P	VU500 12/ VU500 15	GU355/ 455 DUAL	GU700 A
Dienstleister (Büros, Banken etc.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hotels, Restaurants & Catering	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kleine Supermärkte/Einzelhandel	•	•	•	•	•	•	•	•	
Lärmempfindliche Bereiche				•	•				
Werkstätten & Logistikzentren						•			
Bauwesen									
Produktionsstätten, Lager						•			
Luft- und Raumfahrt									
Landwirtschaft									
Feuchtigkeitsaufnahme									
Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen)			•	•	•	•	•	•	•
Außenbereich (stark verschmutzt)									•
Schwer zugängliche Bereiche									
Gefährliche Stäube (L, M & H-Klasse)									

Merkmale

Gewerbesauger Modelle	Trockensauger						Bürstsauger		
	VP300 eco	VP300 HEPA	GD930/ 930 S2 HEPA	GD930 Q EU/ 930Q EU2	VP600	GM80 P	VU500 12/ VU500 15	GU355/ 455 DUAL	GU700 A
Energieeffizienzklasse	C	B	D	A	A	D	C	C	
HEPA Filter – Standard oder optional		•	•	•	•	•	•	•	
Batterie									
Saugen ohne Staubbeutel möglich	•					•			
Geringes Betriebsgeräusch	•	•		•	•				
Geringes Gewicht	•	•			•				
Rückentragetauglich									
2-motoriger Antrieb								•	•
Filter-Reinigungs-System									
Hohe Aufnahmekapazität	•	•	•	•	•				•
ATEX zertifiziert									
2-Stufen-Regler/variable Einstellung			• (S2)	•	•				
Extrem robuste Konstruktion			•	•	•	•	•	•	•
„Green" Power – Stromsparmodell					•				

Empfohlene Branchenanwendungen

Gewerbesauger Modelle	Rückentragesauger			Nass- & Trockensauger	
	GD5/ 10	GD5 Fly	UZ964	VL200-Serie	VL500-Serie
Dienstleister (Büros, Banken etc.)	•		•	•	•
Hotels, Restaurants & Catering	•		•	•	•
Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.)	•		•	•	•
Kleine Supermärkte/Einzelhandel	•		•	•	•
Lärmempfindliche Bereiche					
Werkstätten & Logistikzentren	•		•	•	•
Bauwesen				•	•
Produktionsstätten, Lager				•	•
Luft- und Raumfahrt		•			
Landwirtschaft				•	•
Feuchtigkeitsaufnahme				•	•
Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen)	•		•	•	•
Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen)	•			•	•
Außenbereich (stark verschmutzt)				•	•
Schwer zugängliche Bereiche	•		•		
Gefährliche Stäube (L, M & H-Klasse)					

Merkmale

Gewerbesauger Modelle	Rückentragesauger			Nass- & Trockensauger	
	GD5/ 10	GD5 Fly	UZ964	VL200-Serie	VL500-Serie
Energieeffizienzklasse	E	B	A		
HEPA Filter – Standard oder optional	•	•	•	•	•
Batterie					
Saugen ohne Filterbeutel möglich				•	•
Geringes Betriebsgeräusch		•	•		
Geringes Gewicht	•	•	•	•	
Rückentragetauglich	•	•	•		
2-motoriger Antrieb					•
Filter-Reinigungs-System				•	
Hohe Aufnahmekapazität				•	•
ATEX zertifiziert					
2-Stufen-Regler/variable Einstellung					
Extrem robuste Konstruktion				•	•
„Green" Power – Stromsparmodell			•		

VP300 eco - Gewerbesauger

Gewerbesauger für den täglichen Einsatz

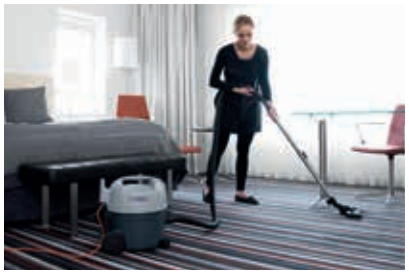
Der VP300 eco Gewerbesauger ist ein wirtschaftliches, solides und äußerst zuverlässiges Gerät, das seine Arbeit tagein, tagaus erledigt. Der Sauger eignet sich ideal zum Reinigen von Büroräumen, Hotelzimmern und Ladengeschäften sowie für ähnliche Anwendungsbereiche mit leichten bis mittelschweren Einsatzbedingungen.

- Sehr niedriger Geräuschpegel von 47 (dB(A))* bei VP300 eco A verursacht weniger Lärm und ermöglicht eine Benutzung des Saugers auch während der Geschäftszeiten
- Umweltfreundliche, recyclingfähige 600/ 900 W-Saugmotoren mit exzellenter Saugleistung
- Gewicht nur 5,2 kg – leicht transportierbar
- Behälter 10 Liter, Staubbeutel 8 Liter-Füllvolumen
- Die Maschine lässt sich einschließlich Schlauch und Rohr sicher in einer Hand tragen

Technische Daten	VP300 eco	VP300 eco A
Energieeffizienzklasse	C	A
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	35	21
Teppichreinigungsklasse	D	E
Hartbodenreinigungsklasse	C	E
Staubemissionsklasse	G	G
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	67	68
Aufnahmeleistung (W)	900	600
Saugleistung, Rohrende (W)	200	112
Luftförderung (l/s)	32	25,5
Unterdruck, Düse (kPa)	23	13,4
Filterbeutel-Volumen (l)	8	10
Kabellänge (m)	10	10
Abmessungen L x B x H (cm)	39,5 x 34 x 39	39,5 x 34 x 39
Gewicht (kg)	5,2	5,2
Ausstattung		
Staubbeutel (1 Stk.)	•	•
Hauptfilterkorb, Synthetikvlies, waschbar	•	•
Standardzubehör		
Saugschlauch, komplett (ø 32 mm)	147 0765 500	147 0765 500
Bürstendüse (ø 32 mm)	140 8244 500	140 8244 500
Fugendüse (ø 32 mm)	147 0146 500	147 0146 500
Kombibodenbüse (ø 32 mm) (270 mm)	107411677	107411677
Filtertuch	147 1432 500	147 1432 500
Metallrohr (ø 32 mm) (2x 0,5 m)	140 8246 040	140 8246 040
Artikel-Nr.	**107410428**	**107412873**

* Nur Maschinen-Schalldruckpegel gemessen nach BS5415 (dB(A)).

VP300 HEPA - Gewerbesauger



Der Gewerbesauger für perfekte Sauberkeit

Der VP300 HEPA Gewerbesauger ist serienmäßig mit einem zertifizierten HEPA-Filter ausgestattet, der für eine effiziente Filterung der Abluft sorgt. Ausgestattet mit einem werkzeuglos wechselbaren Netzkabel (10 m lang) in Signalfarbe, Saugrohren aus Aluminium, zertifiziertem HEPA-Filter, einem 900 W-Saugmotor und einer hochwertigen Kombi-Bodendüse.

- Sehr niedriger Geräuschpegel von 50 (dB(A))*
- Gewicht nur 5,3 kg – leicht transportierbar
- Behälter 10 Liter, Staubbeutel 8 Liter-Füllvolumen
- Die Maschine lässt sich einschließlich Schlauch und Rohr sicher in einer Hand tragen
- Zertifizierter HEPA-Filter

Technische Daten	VP300 HEPA EU1	VP300 HEPA EU2	VP300 HEPA EU3
Energieeffizienzklasse	B	C	C
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	29	39	36
Teppichreinigungsklasse	-	E	E
Hartbodenreinigungsklasse	D	D	C
Staubemissionsklasse	F	F	F
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	67	67	67
Aufnahmeleistung (W)	900	900	900
Saugleistung, Rohrende (W)	200	200	200
Luftförderung (l/s)	32	32	32
Unterdruck, Düse (kPa)	23	23	23
Filterbeutel-Volumen (l)	8	8	108
Kabellänge (m)	15	10	15
Abmessungen L x B x H (cm)	39,5 x 34 x 39	39,5 x 34 x 39	39,5 x 34 x 39
Gewicht (kg)	5,3	5,3	5,3
Ausstattung			
Staubbeutel (1 Stk.)	•	•	•
Netzkabel, steckbar	•	•	•
HEPA-Filter	•	•	•
Standardzubehör			
Saugschlauch, komplett (ø 32 mm)	147 0765 500	147 0765 500	140 8484 0209
Universalbodendüse (ø 32 mm) (300 mm)	140 6700 540		107417422
Bürstendüse (ø 32 mm)	140 8244 500	140 8244 500	140 8244 000
Fugendüse	147 0146 500	147 0146 500	147 0146 500
Kombibodendüse (ø 32 mm) (320 mm)		140 8492 520	
HEPA-Filter H13	107402902	107402902	
Filtertuch	147 1432 500	147 1432 500	
Saugrohr, Aluminium (ø 32 mm) (2x 0,5 m)		011 6431 500	
Teleskoprohr, Aluminium (ø 32 mm)	011 8130 500		1111240 (Stahl)
Netzkabel steckbar, orange (10 m)		107402676	
Netzkabel steckbar, orange (15 m)	107402901		107402792
Artikel-Nr.	**41600800**	**41600801**	**41600810**

* Nur Maschinen-Schalldruckpegel gemessen nach BS5415 (dB(A)).

GD930 / GD930 S2 / GD930 Q - Gewerbesauger

Der Sauger für das Hotelgewerbe

Die GD930-Serie sind Weltklasse-Trockensauger mit robustem Stahlgehäuse und erstklassiger Saugleistung für die Tiefenreinigung von stark verschmutzten Teppichen. Zuverlässig auch unter schwierigen Bedingungen und anspruchsvollen Anwendungen. Der GD930 Q wurde speziell für die Reinigung in geräuschsensiblen Bereichen wie Hotels, Büros, Schulen, Kindergarten und Krankenhäuser entwickelt. Mit einem Geräuschpegel von nur 42 (dB(A))* wird eine Reinigung während der Geschäfts- und Betriebszeiten zu einer echten Option.

- 15 Liter Staubbeutel-Volumen
- Große Filterfläche
- Sehr niedriger Geräuschpegel
- Großer Arbeitsradius durch 15 m Netzkabel
- Extra robustes Metallgehäuse
- HEPA-Filter (GD930 S2 HEPA)
- 2 Saugstufen (GD930 S2 HEPA)

Technische Daten	GD930	GD930 HEPA	GD930 S2 HEPA	GD930 Q	GD930 Q EU 2
Energieeffizienzklasse	D	D	D	B	A
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	42	42	42	32	23
Teppichreinigungsklasse	D	D	D	E	-
Hartbodenreinigungsklasse	D	D	D	D	D
Staubemissionsklasse	G	G	G	G	G
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	71	71	71	66	66
Aufnahmeleistung (W)	1000	1000	1000	800	800
Saugleistung, Rohrende (W)	270	270	270	235	235
Luftförderung (l/s)	35	35	24-35	23-30	23-30
Unterdruck, Düse (kPa)	23	23	23	21,5	21,5
Filterbeutel-Volumen (l)	15	15	15	15	15
Kabellänge (m)	15	15	15	15	15
Abmessungen L x B x H (cm)	45 x 39 x 33	45 x 39 x 33	45 x 39 x 33	45 x 39 x 33	45 x 39 x 33
Gewicht (kg)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Ausstattung					
Staubbeutel (1 Stk.)	•	•	•	•	•
Staubbeutel (5 Stk.)			•	•	•
Steckdose für Elektrodüse		•	•		
HEPA-Filter H13		•	•	•	•
Kantenschutz, umlaufend gummiert	•	•	•	•	•
Zwei Stufen			•	•	•
Standardzubehör					
Saugschlauch, komplett, Alugriff (ø 32 mm)	140 2782 500	140 2782 500	140 2782 500	140 2782 500	140 2782 500
Universalbodendüse (ø 32 mm)				140 6700 540	140 6700 540
Fugendüse (ø 32 mm)			010 3098 500	010 3098 500	010 3098 500
Kombibodendüse	140 8492 520	140 8492 520	140 8492 520		
Kombidüse, klein		011 3104 500	011 3104 500	011 3104 500	011 3104 500
HEPA-Filter H13		140 2666 010	140 2666 010	140 2666 010	140 2666 010
Saugrohr, Aluminium (ø 32 mm) (2x 0,5 m)	011 6431 500	011 6431 500			
Teleskoprohr, Aluminium (ø 32 mm)			011 8130 500	011 8130 500	011 8130 500
Staubbeutel (5 Stk.)			140 7015 020	140 7015 020	140 7015 020
Artikel-Nr.	**107410408**	**107410409**	**107410416**	**107410420**	**107412664**

VP600 - Gewerbesauger

PURUS AWARD CMS BERLIN GEWINNER 2015

Power in einem ruhigen Design

Der VP600 ist ein sparsamer und kostenschonender Gewerbesauger, der bestens für Reinigungsanwendungen in Hotels, Restaurants, Büros und Firmengebäude geeignet ist. Der VP600 bietet eine Vielzahl von innovativen und interessanten Eigenschaften. Die Arbeitszeit wird durch das durchdachte Kabelmanagement deutlich reduziert. Der sehr niedrige Geräuschpegel des VP600 macht eine Reinigung während der Geschäfts- und Betriebszeiten möglich.

- EU-Energielabel der Klasse A durch eine leistungsfähige 350 W Hochleistungsturbine
- Power Boost-Funktion (wählbar) für höherer Reinigungsleistung
- HEPA-Abluftfilter als Standard
- Behälter mit Magnetverschlüsse
- Erhältlich mit fixem, abnehmbaren Netzkabel oder mit automatischer Kabelaufwicklung

Technische Daten	VP600 BASIC EU	VP600 STD 2 EU	VP600 STD 3 EU
Energieeffizienzklasse	A	A	A
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	23	15	15
Teppichreinigungsklasse	-	E	E
Hartbodenreinigungsklasse	D	B	B
Staubemissionsklasse	A	A	A
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	71	66	66
Aufnahmeleistung (W)	800	350	350
Saugleistung, Rohrende (W)	175	175	175
Luftförderung (l/s)	30	24	24
Unterdruck, Düse (kPa)	22	15	15
Filterbeutel-Volumen (l)	10	10	10
Kabellänge (m)	10	15	10
Abmessungen L x B x H (cm)	48 x 30 x 27	48 x 30 x 27	48 x 30 x 27
Gewicht (kg)	7	7	8
Ausstattung			
Staubbeutel (1 Stk.)	•	•	•
Power Boost-Funktion		•	•
HEPA-Filter H13	•	•	•
Netzkabel, steckbar 10 m		•	
Automatische Kabelaufwicklung			•
Filtertuch	•	•	•
Standardzubehör			
Saugschlauch, komplett (ø 32 mm)	147 0765 500	147 0765 500	147 0765 500
Universalbodendüse (ø 32 mm)	140 6700 540		
Bürstendüse (ø 32 mm)	140 8244 500	140 8244 500	140 8244 500
Fugendüse	147 0146 500	147 0146 500	147 0146 500
Kombibodendüse		107413075	107413075
HEPA-Filter H13	147 1250 600	147 1250 600	147 1250 600
Einlegetuch	107413056	107413056	107413056
Saugrohr, Aluminium (ø 32 mm) (2x 0,5 m)	011 6431 500		
Teleskoprohr, Aluminium (ø 32 mm)		011 8130 500	011 8130 500
Netzkabelmodul, fest	107413043		
Netzkabelmodul, Kabelaufwicklung			107413048
Netzkabelmodul, steckbar		107413044	
Artikel-Nr.	**107412036**	**41600803**	**41600804**

VU500 - Gewerbesauger

Einfacher Bedienkomfort auf einem neuen Level

Der VU500 besticht durch seine außergewöhnliche Reinigungsleistung. Durch die aufrechte Bauart ist der VU500 leicht zu bedienen. Der VU500 erfüllt die strengen Umweltauflagen. Die automatisch selbst anpassende Bürstenhöhe gewährleistet eine ordnungsgemäße Reinigungsleistung und maximale Produktivität bei der Reinigung unterschiedlicher Bodenbeläge.

- Schnellverschlusshaken (mit Netzkabelsicherung)
- Steckbares Netzkabel für schnellen Austausch
- Abluftfilter HEPA H13 im Lieferumfang
- Werkzeugloser Bürstenwalzenwechsel
- Abrieb- und reißfester Kantenschutz
- Geschlossener ergonomischer Handgriff

Technische Daten	VU500 12	VU500 15
Energieeffizienzklasse	D	C
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	43	34
Teppichreinigungsklasse	E	E
Hartbodenreinigungsklasse	-	-
Staubemissionsklasse	C	C
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	78	78
Aufnahmeleistung (W)	1000	1000
Saugleistung, Rohrende (W)	130	130
Luftförderung (l/s)	44	44
Unterdruck, Düse (kPa)	24	24
Arbeitsbreite (mm)	295	367
Filterbeutel-Volumen (l)	3,5	3,5
Kabellänge (m)	10	10
Abmessungen L x B x H (cm)	33 x 31,8 x 118	33 x 39 x 118
Gewicht (kg)	8	8,5
Ausstattung		
Netzkabel, steckbar 10 m	•	•
Kompakt Design	•	•
Netzkabelaufbewahrung m. Sicherung	•	•
Werkzeugloser Bürstenwalzenwechsel	•	•
Ergonomischer Handgriff	•	•
Antriebsfester Kantenschutz	•	•
Standardzubehör		
Dehnbarer Saugschlauch (ø 35 mm)	147 0950 500	147 0950 500
Fugendüse (ø 32 mm)	147 1203 500	147 1203 500
HEPA-Filter H13	147 1250 600	147 1250 600
Bürstenwalze 12" rot	107407697	
Bürstenwalze 15" rot		147 0930 510
Verlängerungsrohr (ø 35 mm)	147 0851 500	147 0851 500
Artikel-Nr.	**107413000**	**107413001**

GU335 DUAL/ 455 DUAL - Gewerbesauger

Teppichreinigung bis in die Tiefe

Die Bürstsauger von Nilfisk sind so konzipiert, dass sie besonders einfach und flexibel zu handhaben sind. Die Teppichbürstsauger sind für den optimalen Einsatz z.B. in Büros, Hotels, Fluren mit Teppichböden. Durch die rotierenden Walzenbürsten werden die Schmutzpartikel gründlich aus den Teppichfasern gelöst. Das mitgelieferte Zubehör erleichtert besonders das Saugen in schwer zugänglichen Ecken und kann praktisch am Gerät verstaut werden.

- Signalleuchte zur richtigen Einstellung der Walzenbürste
- Bürstenmotor-Überlastungsschutz
- Leichter und werkzeugloser Bürstenwechsel
- 15 m Netzkabel für großen Arbeitsradius
- Flache Bauweise für bequemes Saugen unter dem Mobiliar

Technische Daten	GU355 DUAL	GU455 DUAL
Energieeffizienzklasse	D	C
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	43	34
Teppichreinigungsklasse	E	E
Hartbodenreinigungsklasse	-	-
Staubemissionsklasse	C	C
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	79	79
Aufnahmeleistung (W)	1200	1200
Saugleistung, Rohrende (W)	150	150
Luftförderung (l/s)	44	44
Unterdruck, Düse (kPa)	24	24
Arbeitsbreite (mm)	350	450
Filterbeutel-Volumen (l)	4	4
Kabellänge (m)	15	15
Abmessungen L x B x H (cm)	33 x 35,5 x 121	33 x 45,5 x 121
Gewicht (kg)	8,5	8,5
Ausstattung		
Staubbeutel Papier (2 Stk.)	•	•
Signalleuchte Filteranzeige	•	•
Integrierte Zubehöraufnahme	•	•
Netzkabelaufbewahrung mit Sicherung	•	•
Standardzubehör		
Dehnsaugschlauch (ø 35 mm)	147 0950 500	147 0950 500
Polsterdüse (ø 32 mm)	147 1205 500	147 1205 500
Fugendüse (ø 32 mm)	147 1203 500	147 1203 500
HEPA-Filter H13	147 1250 600	147 1250 600
Bürstenwalze 12" rot	147 0930 510	
Bürstenwalze 18" rot		147 0930 520
Verlängerungsrohr (ø 35 mm)	147 0851 500	147 0851 500
Artikel-Nr.	**107410445**	**107410447**

GU700 A - Gewerbesauger

Stark für große Teppichflächen

Der GU700 A ist eine optimale Lösung für das tägliche Staubsaugen großer Teppichflächen. 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 und ein tadelloses Reinigungsergebnis.

- 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 von verschiedenen Teppich-Verschmutzungsgraden

Technische Daten	GU700 A
Energieeffizienzklasse	-
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	-
Teppichreinigungsklasse	-
Hartbodenreinigungsklasse	-
Staubemissionsklasse	-
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	-
Aufnahmeleistung (W)	2250
Saugleistung, Rohrende (W)	-
Luftförderung (l/s)	-
Unterdruck, Düse (kPa)	-
Filterbeutel-Volumen (l)	35
Kabellänge (m)	23
Abmessungen L x B x H (cm)	104 x 75 x 97
Gewicht (kg)	51
Ausstattung	
Motorangetriebene Bürstenwalze	•
Standardzubehör	
Verlängerungsrohr	56331153
Schlauch Anschluss-Kit	56331152
Stofffilterbeutel (ohne Beutelklammer)	56382850
Artikel-Nr.	**56330910**

GD5/10 - Gewerbesauger

Stark und ergonomisch

Bei einem guten Rückentragesauger ist der ergonomische Tragekomfort besonders wichtig. Das einzigartige Rückentragegestell des GD5 bzw. GD10 machen diese Gewerbesauger zur ersten Wahl, wenn es darum geht, wirklich lange zu saugen. Die großen Staubbeutel und die Möglichkeit, einen HEPA-H13-Filter zu installieren, machen die Sauger universell einsetzbar.

- Niedriger Geräuschpegel für Arbeiten in geräuschsensiblen Bereichen
- Einfach zu installierender HEPA-Filter zum Einsatz in Hygienebereichen (Anti-Allergiefilter)
- Große Staubbeutel in 5 und 10 Liter
- 15 m abnehmbares Netzkabel in Signalarbe
- Nutzbar für Rechts- und Linkshänder

Technische Daten	GD5	GD5 HEPA	GD5 Fly	GD10
Energieeffizienzklasse	E	E	B	E
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	48	49	29	50
Teppichreinigungsklasse	E	E	E	E
Hartbodenreinigungsklasse	D	D	F	D
Staubemissionsklasse	F	E	E	F
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	83	78	78	78
Aufnahmeleistung (W)	1300	1300	800	1300
Saugleistung, Rohrende (W)	240	210	126	240
Luftförderung (l/s)	40	37	29	40
Unterdruck, Düse (kPa)	24	24	23	23
Filterbeutel-Volumen (l)	5	5	5	10
Kabellänge (m)	15	15	15	15
Abmessungen L x B x H (cm)	38 x 26 x 57	38 x 26 x 57	38 x 26 x 57	38 x 29 x 59
Gewicht (kg)	4,2	4,4	4,2	4,6
Ausstattung				
Steckdose für Elektrodüse	•	•		•
Standardzubehör				
Staubbeutel (5 Stk.)		147 1098 500	147 1098 500	
Saugschlauch, komplett (ø 32 mm)	147 1236 500	147 1236 500	147 1236 500	147 1236 500
Rundbürste (ø 32 mm)		140 8244 500	140 8244 500	140 8244 500
Fugendüse (ø 32 mm)		22302100	22302100	22302100
Kombibodendüse	140 8492 520	140 8492 520	140 8492 520	140 8492 520
HEPA-Filter H13		147 1104 500	147 1104 500	
Sackfilter	147 1100 500	147 1100 500	147 1100 500	147 1099 500
Saugrohr, Aluminium (ø 32 mm) (2x 0,5 m)	011 6431 500			
Teleskoprohr, Aluminium (ø 32 mm)		011 8130 500	011 8130 500	011 8130 500
Artikel-Nr.	**107410449**	**107410450**	**107410451**	**107410453**

UZ964 - Gewerbesauger

Perfekt bei Platzmangel

Der UZ964 ruht bequem auf den Hüften des Anwenders. Ideal zum Staubsaugen in Theatern, Kinos, Geschäften, Bussen und Flugzeugen. Ein großartiger Helfer bei der Reinigung höher gelegener Objekte. Einfache Reinigung auf Treppen, Leitern und Gerüsten.

- Das Gerät wiegt nur 2,9 kg
- Niedriger Geräuschpegel von 52 dB(A)*
- HEPA-Filter (Option)
- 15 m Netzkabel
- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen

Technische Daten	UZ964
Energieeffizienzklasse	A
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	22
Teppichreinigungsklasse	-
Hartbodenreinigungsklasse	D
Staubemissionsklasse	G
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	75
Aufnahmeleistung (W)	700
Saugleistung, Rohrende (W)	160
Luftförderung (l/s)	28
Unterdruck, Düse (kPa)	19
Filterbeutel-Volumen (l)	2,2
Kabellänge (m)	15
Abmessungen L x B x H (cm)	37 x 21 x 20
Gewicht (kg)	2,9
Ausstattung	
Steckdose für Elektrodüse	•
Standardzubehör	
Staubbeutel (5 Stk.)	140 6554 020
Saugschlauch, komplett (ø 32 mm)	140 5691 000
Kombidüse, klein (ø 32 mm)	011 3104 500
Fugendüse (ø 32 mm)	010 3098 500
Kombibodendüse	
HEPA-Filter H13	
Sackfilter	
Saugrohr, Aluminium (ø 32 mm) (2x 0,5 m)	011 6431 500
Teleskoprohr, Aluminium (ø 32 mm)	
Artikel-Nr.	**107410422**

* Nur Maschinen-Schalldruckpegel gemessen nach BS5415 (dB(A)).

PLUS X AWARD®
2014 ausgezeichnet für:
High Quality
Funktionalität

PLUS X AWARD®

Nass-/Trockensauger für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche

Die VL200 Nass-/Trockensauger überzeugen durch Leistung und Zuverlässigkeit bei gleichzeitig niedrigen Anschaffungskosten. Ausgestattet sind die Modelle mit einem 20 Liter Kunststoff- oder einem 30 Liter Edelstahlbehälter. Diese Maschinen sind bestens für den professionellen Einsatz geeignet. Ideale Anwendungsbereiche sind Büros, Schulen, Kindergärten oder Krankenhäuser.

- 20 Liter Kunststoff- oder 30 Liter Edelstahlbehälter
- Push&Clean-Filterabreinigungssystem
- Auswaschbares PET-Filterabreinigungssystem
- Halterungen für Netzkabel, Saugrohr und Zubehör
- Robustes und ergonomisches Design

Technische Daten	VL200 20 PC	VL200 30 PC INOX
Schutzklasse	IP 24	IP 24
Aufnahmeleistung (W)	1200	1200
Tankkapazität (l)	20	30
Saugleistung, Rohrende (W)	250	250
Luftförderung (l/s)	48	48
Schallleistungspegel (dB(A)) EN 60335-2-69)	72	72
Unterdruck, Düse (kPa)	23	23
Hauptfilterfläche (cm^2)	3000	3000
Filterbeutel-Volumen (l)	14	14
Einlass ø (mm) MultiFit	32	32
Kabellänge (m)	10	10
Abmessungen L x B x H (cm)	38 x 39 x 51	39 x 40 x 64
Gewicht (kg)	7,5	10,5
Ausstattung		
Zubehöraufnahme	•	•
Netzkabelhaken	•	•
Filterabreinigungssystem (Push&Clean)	•	•
Saugschlauchhalterung	•	•
Standardzubehör		
Saugschlauch, komplett	107407308	107407308
Universaldüse, Gummilippen (ø 32 mm)	107407310	107407310
Universaldüse, Bürstenstreifen (ø 32 mm)	107407311	107407311
Rundbürste (ø 32 mm)	140 8244 500	140 8244 500
Fugendüse (ø 32 mm)	107407334	107407334
Filterelement (ø 32 mm)	302000490	302000490
Teleskoprohr, Metall (ø 32 mm)	81906500	81906500
Teleskoprohrhalteset	107409978	107409978
Artikel-Nr.	**107406660**	**107406661**

Purus Award

Pulire 2.0

pro-K

Der mehrfach prämierte Nass-/Trockensauger für eine einfache und zuverlässige Bodenreinigung

Bei Nässe, Schmutz und Staub – die Gewerbesauger der Nass-/Trockensauger VL500-Serie bestechen in diesen Anwendungsbereichen durch ihre Leistung und ihre innovativen Ausstattungsmerkmale. Die Reinigungsaufgaben werden einfacher, schneller und vor allem sicherer ausgeführt. Der VL500 ist ideal geeignet für Hotels, Gebäudereiniger, Schulen, Ausstellungs- und Konferenzzentren, Industrie- und Handwerksbetriebe, wie auch öffentliche Gebäude und Behörden.

- Acht unterschiedliche Varianten – 35, 55 oder 75 Liter Kunststoff-Behälter, ein- und zweimotorig wahlweise erhältlich
- Basic-Fahrgestell (BXX) oder Komfort-fahrwerk mir Ergo-Kippsystem (EXX)
- Einfache (XSF) oder Duale Filtration (XDF)
- HEPA-Filterkassette (optional)
- Motorkopf kann in geöffneter Position zum Austrocknen des Behälters fixiert werden

Technische Daten	VL500 35 BSF	VL500 35 EDF	VL500 55-2 EDF	VL500 75-2 BSF	VL500 75-2 EDF
Schutzklasse	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Aufnahmeleistung (W)	1350	1350	2500	2500	2500
Tankkapazität (l)	35	35	55	75	75
Saugleistung, Rohrende (W)	250	250	200	200	200
Luftförderung (l/s)	48	48	72	72	72
Unterdruck, Düse (kPa)	20	20	21	21	21
Filterbeutel-Volumen (l)	18	18	44	44	44
Anzahl Motoren	1	1	2	2	2
Filtertuchfläche (cm²)	1051	-	-	1840	-
Nassfilterfläche (cm²)	-	1051	1840	-	1840
Hauptfilterfläche Filterkassette (cm²)	-	2070	4410	-	4410
Einlass ø (mm) MultiFit	32	32	40	40	40
Kabellänge (m)	10	10	10	10	10
Abmessungen L x B x H (cm)	46 x 42 x 73	46 x 42 x 73	66 x 62 x 89	84 x 62 x 100	84 x 62 x 130
Gewicht (kg)	11,5	12,5	27,5	27	28,5
Ausstattung					
Saugrohrhalterung	•	•	•	•	•
Duale Filtration		•	•		•
Zubehöraufnahme	•	•	•	•	•
Klappbarer/ verstelbarer Griff			•		•
Kippfahrgestell			•		•
Standardzubehör					
Saugschlauch, komplett	107407308	107407308	107407336	107407336	107407336
Universalbodendüse Gummilippen	107407310	107407310	107407338	107407338	107407338
Bürstenstreifen	107407311	107407311	107407339	107407339	107407339
Rundbürste	140 8244 500	140 8244 500			
Fugendüse	107407334	107407334	107408850	107408850	107408850
Filterkassette		107407297	10747300		10747300
Filtertuch	107407296			107407304	
Nassfilter		107407299			107407302
Verlängerungsrohr (Edelstahl)	107407309	107407309	107407335	107407335	107407335
Artikel-Nr.	**107405155**	**107405160**	**107405162**	**107405159**	**107405164**

GM80 P - Gewerbesauger

Sehr robuster Trockensauger mit langer Tradition

Weltweit einer der populärsten Gewerbesauger auch für leichte industrielle Einsätze geeignet! Der stabile GM80 P Sauger basiert auf einem bewährten 1.200 W-Wechselstrom-Motor, der seine Leistungsfähigkeit bereits in unzähligen Gewerbe- und Industriesaugern unter Beweis gestellt hat. Robuste Ganzmetall-Aluminium-konstruktion, zuverlässig, langlebig und mit großer Staubbeutelkapazität – bestens geeignet für den täglichen Einsatz durch Reinigungsprofis.

- Große Hauptfilterfläche 2.100 cm²
- Optional mit HEPA-, ULPA-, Gore-, Nomex- oder Epitropik-Filtern ausrüstbar
- Nutzbar mit und ohne Filterbeutel (9,75 Liter)
- Niedriger Geräuschpegel mit 61dB(A)*
- Fahrgestell optional erhältlich

Technische Daten	GM80 P*
Energieeffizienzklasse	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	46
Teppichreinigungsklasse	D
Hartbodenreinigungsklasse	E
Staubemissionsklasse	G
Schallleistungspegel (dB(A) EN 60335-2-69)	75
Aufnahmeleistung (W)	1200
Saugleistung, Rohrende (W)	270
Luftförderung (l/s)	38
Unterdruck, Düse (kPa)	20
Filterbeutel-Volumen (l)	7
Hauptfilterfläche (cm²)	2100
Behältervolumen (l)	12
Einlass (ø mm)	38
Kabellänge (m)	10
Abmessungen L x B x H (cm)	39 x 30 x 41
Gewicht (kg)	5
Ausstattung	
Baumwollfilter	•
Saugschlauch mit Metallrohrbogen	•
Standardzubehör	
Saugschlauch mit Metallrohrbogen (ø 38/32 mm)	12097500
Artikel-Nr.	**17119009**

* Nur Maschinen-Schalldruckpegel gemessen nach BS5415 (dB(A)).

Zubehör Gewerbesauger

Saugdüsen
Rohrdüsen, Polsterdüsen, Rundbürsten, Fugendüsen

Bodendüsen
Kombidüsen und Universaldüsen

HEPA-Filter

Elektrosaugbürste
Für den Einsatz auf Teppichbödenbeläge

Staubbeutel
Aus Synthetik für Feinstaub

Staubbeutel
Aus Papier oder Gewebematerial

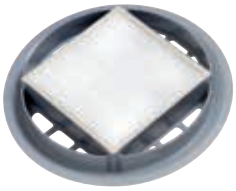
Nass- und Trockenfilter

Hauptfilter

Einlegefilter

Saugrohre
Stahl-, Aluminium- und verchromte Saugrohre

HEPA-Filter-Einsatz



HEPA-Filter
Für den Einsatz in Hygienebereichen

Saugschläuche

Werkzeugadapter
Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge

Abnehmbares Netzkabel
Orange, 20 m

Weitere Ersatzteile und Zubehörteile finden Sie in unserem Gewerbesauger Zubehörkatalog!

Nilfisk
Viper

Nilfisk hat zwei Filtersysteme entwickelt, die die Leistungsfähigkeit der Sauger erhalten, die Lebensdauer der Filter verlängern und Ausfallzeiten minimieren. Ihr Einsatz garantiert hohe Leistung in Verbindung mit Zeit- und Kosteneffizienz. Wählen Sie zwischen zwei Reinigungssystemen für die Filter: halbautomatisch oder vollautomatisch.

InfiniClean

- vollautomatisches Filterabreinigungssystem InfiniClean

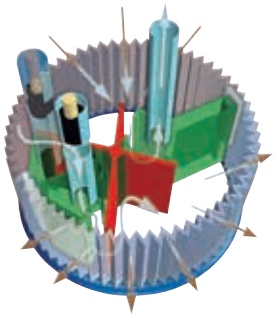
InfiniClean garantiert eine durchgängig hohe Leistungsfähigkeit während des Saugvorganges. Alle 15 Sekunden wird von der Maschine ein sehr starker Luftimpuls erzeugt. Ein Elektromagnet steuert über eine "Kolben" ein Doppelventil. Sobald dieses Ventil geöffnet wird, wird dieser Luftimpuls frei gegeben und durch den Druckunterschied, der zwischen dem Behälter und der Umgebungsluft entsteht, wird das Hauptfilterelement entgegen der Saugrichtung, schnell, sicher und vor allem effizient ab gereinigt. Der Staub und Schmutz, der sich auf der Filteroberfläche angesammelt hat wird so in den Schmutzbehälter abgeblasen. Die volle Saugleistung steht wieder zur Verfügung.

Push&Clean

- halbautomatisches Filterreinigungssystem

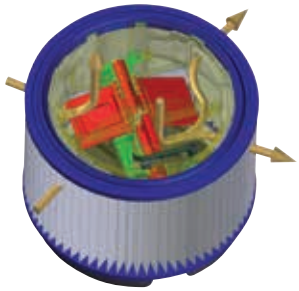
Mit der Push&Clean-Technologie erhalten Sie die hohe Saugleistung mit wenigen Handgriffen aufrecht. Blockieren Sie einfach die Ansaugöffnung und drücken Sie die Filterreinigungstaste. Kräftige Luftstöße im Inneren des Saugers lösen die Verschmutzungen von den Filterflächen und der Sauger ist sofort wieder einsatzbereit.

XtremeClean



- automatisches Filterreinigungssystem

Mit der XtremeClean-Technologie entscheiden Sie sich für das wahrscheinlich beste Filterreinigungssystem, das es je gegeben hat. Es ist extrem leistungsfähig und arbeitet vollautomatisch. Alles was Sie dazu tun müssen ist, den Sauger einzuschalten. Der Filter wird automatisch alle 15 bis 30 Sekunden gereinigt, während Sie weiter saugen können. Keine Arbeitsunterbrechung – dafür aber konstant hohe Saugleistung. Das XtremeClean-Reinigungssystem ist in zwei Varianten verfügbar:



Grundvariante – Ventilsteuerung
Diese Technologie basiert auf einem ventilgesteuerten System, das den Luftstrom umkehrt, um eine Hälfte des Filters zu reinigen, während die andere Hälfte des Filters weiter für den Saugbetrieb genutzt wird. Das Ventilsystem leitet die Luft in Gegenrichtung durch den Filter und führt sie in den Sauggutbehälter. Dabei wird die Filterfläche freigeblasen und die Saugleistung bleibt erhalten.

IVB9-Variante – Servomotor-Steuerung
Diese XtremeClean-Technologie wird in den IVB9 Geräten eingesetzt und arbeitet mit einer motorgesteuerten Y-Klappe, die die gesamte Filterfläche während des laufenden Betriebes reinigt. Dies führt zu einer noch längeren Lebensdauer der Filter und höheren Filterleistung. Die perfekte Wahl für große Maschinen mit zwei Saugmotoren.

NanoFilter

- verfeinerte Filteroberfläche

Nano-Filter für Nass- und Trockenreinigung
Um die Leistungspalette der Nilfisk Nass- und Trockensauger nochmals auszuweiten haben wir zusätzlich Filter (PTFE) mit Nano-Technologie entwickelt. Alle Filterelemente unserer InfiniClean-Serie (außer Klasse H-Filter) sind jetzt mit einem Nano-Filtervlies ausgestattet. In Verbindung mit den kraftvollen Luftstößen zur Reinigung der Filterfläche vermeiden sie, dass die Filter verstopfen und die Leistung abnimmt. Bei einer Mindestfilterleistung von 99,9% reinigen unsere Filter selbst die hartnäckigsten, feinsten Stäube problemlos. Zusätzlich sind die Nano-Filter auswaschbar, so dass die Wartungskosten minimiert und die Reinigungsleistung maximiert werden können.

Leistung, Filtration und Effizienz

Wir verfügen über mehr als 100 Jahre Erfahrung im Bereich der Herstellung industrieller Reinigungsgeräte und haben eine klare Vorstellung davon, was Sie von einem Sauger erwarten: Zuverlässigkeit, hohe Saugleistung, hochwertige Filter, Sicherheit und eine leichte Anwendung. Durch unsere Kompetenz in der prozessintegrierten Reinigung, Fabrikhallen- und täglichen Büroreinigung können wir durchgehende Reinigungslösungen für nahezu alle Industriebereiche anbieten. Wir werden weiterhin neue 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 Sicherheitssauger von Nilfisk haben ein Filterreinigungsystem, um den Filter ständig sauber zu halten. Manche Maschinen können noch mehr: Die neuen Sicherheitssauger der Reihe VHS sind zum Teil mit einem automatischen Filterabreinigungssystem ausgestattet.

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 Sicherheitssaugern hängt stark von der Filterbeschaffenheit, dessen Durchlassgrad und Größe ab. Es gibt Stäube, die stark gesundheitsgefährdend sind. Feinstäube können brennen, außerdem können Stäube und andere Partikel sogar Probleme in Produktionsanlagen verursachen. Seit über 100 Jahren produziert Nilfisk Saugsysteme und kann daher auf einen sehr großen Erfahrungsschatz zurückgreifen. Eine große Auswahl an Filtermaterialien von Nilfisk sorgt dafür, dass unsere Sicherheitssauger 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. Wir bieten die komplette Ausstattung für Ihren Sicherheitssauger.

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

Sicherheitsbestimmungen

Für gefährliche Stäube die richtige Lösung
Die Handhabung gefährlicher Stäube ist eine komplexe Angelegenheit, die eine innovative Produktentwicklung und technischen Sachverstand erfordert. Normale Sauger sind nicht geeignet, gefährliche Stäube abzusaugen. Als Spezialist bietet Nilfisk in jeder Gefahrenklasse bewährte und moderne Lösungen für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im Zusammenhang mit gesundheitsgefährdenden Stäuben an.

Zugelassen für Profis
Die IVB-Sicherheitssauger sorgen dafür, dass gesundheitsgefährdende Stäube auf- bzw. abgesaugt und von der Atemluft getrennt in einem Behälter gesammelt werden. Diese gesundheitsgefährdende Stäube sind in Staubklassen (L, M, H) eingeteilt. Die IVB-Sicherheitssauger sind diesen Klassen zugeordnet und erfüllen alle Anforderungen, um Ihre Mitarbeiter vor gefährdenden Stäuben zu schützen. Gleichermaßen sind einige IVB-Sicherheitssauger für die Benutzung an Orten zugelassen, an denen Explosionsgefahr herrscht – also Orte an denen eine explosionsfähige Atmosphäre auftreten kann (ATEX-Zonen-konform für Zone 22). Alle unsere IVB-Absauglösungen entsprechen den europaweit gültigen Normen und tragen die vorgeschriebenen Prüfzeichen.

Geprüfte Sicherheit
Sicherheitssauger aus dem Hause Nilfisk tragen das Siegel „Geprüfte Sicherheit" (GS-Zeichen). Dadurch wird bescheinigt, dass unsere Produkte den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG) entsprechen.

Seit 2005 DIN EN 60335-2-69 Anhang AA		**Gefährdungen**	**Entsorgung**
Staubklassen/Zone	**Max. Durchlassgrad**		
L	1%	Hält 99% zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten > 1 mg/m³	-
M	0,1%	Hält 99,9% zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m³ • Holzstäuben (bis 1200 W / 50 l)	Staubarme Entsorgung
H	0,005%	Hält 99,995% zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten < 0,1 mg/m³ • Krebserregenden Stäuben • Stäuben mit Krankheitserregern	Staubfreie Entsorgung
Zusatzanforderung Asbest	als H mit Asbestzulassung gemäß TRGS 519, für Deutschland	• Asbeststäube	
Explosive Stäube (ATEX-Zone 22)	Type 22 Wie Staubklasse L, M oder H, mit Zusatzanforderungen	• Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2und St3 in ATEX-Zone 22 (bisher Zone 11)	Wie bei M oder H-Staubklasse

IVB-Sicherheitssauger sind als Nass-/Trockensauger einsetzbar und mit optionalen Filterabreinigungssystemen ausgestattet. Zusätzlich verfügen die Sauger über diverse leistungssteigernde Merkmale wie EC-Antrieb (bürstenlose Motoren) bei ATEX, Flow-Sensoren zur Luftstromüberwachung, Leistungsregulierung (nicht IVB 961) und Einschaltautomatik-Steckdosen.

Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L und M. Dazu gehören alle gesundheitsgefährdenden, nicht krebserregenden Stäube mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m³.

Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L, M und H. Dazu gehören alle gesundheitsgefährdenden Stäube mit AGW-Werten > 0,1 mg/m³, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitserregern und Bakterien belastete Stäube.

Asbeststäube dürfen nur mit Saugern aufgenommen werden, die der Staubklasse H entsprechen. In Deutschland müssen die Sauger darüber hinaus zusätzliche Anforderungen für Asbest erfüllen (TRGS 519).

Diese Sauger sind für die Aufnahme explosiver Stäube zugelassen. Dazu gehören entzündliche Stäube für Anwendungen in ATEX-Zone 22.

Empfohlene Branchenanwendungen

Sicherheitssauger Modelle	Nass- und Trockensauger			Trockensauger
	VHS 40	VHS 42	IVB7-Serie	IVB9-Serie
Dienstleister (Büros, Banken etc.)	•			
Hotels, Restaurants & Catering	•			
Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.)	•		•	•
Werkstätten & Logistikzentren	•	•	•	•
Bauwesen	•	•	•	•
Produktionsstätten, Lager	•	•	•	•
Landwirtschaft		•	•	•
Feuchtigkeitsaufnahme	•	•	•	•
Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen)	•	•		
Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen)	•	•	•	•
Außenbereich (stark verschmutzt)	•		•	•
Gefährliche Stäube (L, M & H-Klasse)		•	•	•
ATEX Zone 22 (explosive Stäube)			•	•

Merkmale

Sicherheitssauger Modelle	Nass- und Trockensauger			Trockensauger
	VHS40	VHS42	IVB7-Serie	IVB9-Serie
HEPA Filter – Standard oder optional	•	•	•	•
Saugen ohne Filterbeutel möglich	•	•	•	•
Geringes Betriebsgeräusch	•	•	•	
Geringes Gewicht	•	•		
2-motoriger Antrieb				•
Filter-Reinigungs-System	•	•	•	•
Hohe Aufnahmekapazität	•	•	•	•
ATEX zertifiziert			•	•
Extrem robuste Konstruktion	•	•	•	•
Zugelassen nach TRGS 519		•*		

* Versionsabhängig

VHS 40/ 42 - Sicherheitssauger

Kraftvolle Sauger ideal für allgemeine Reinigungsaufgaben

Die VHS 40 wie auch die VHS 42-Modelle gehören zu den aktuell stärksten Industriesaugern dieser Klasse und überzeugen mit durchdachten und innovativen Lösungen. Ein in sich geschlossenes und versiegeltes Luftsystem, eine ausgezeichnete automatische Filterabreinigung (InfiniClean™) und eine Vielzahl an nützlichen Ausstattungsmerkmalen machen diese Sauger zur ersten Wahl für kommerzielle und industrielle Anwendungen.

- Automatisches Filterreinigungssystem (InfiniClean), nahezu kein Leistungsverlust während der Abreinigung
- PTFE Hauptfilterelement mit Antihaft-Membran (Nano-Membran) und einem Abscheidegrad von mindestens 99,9%
- Push&Clean - Halbautomatisches Filterabreinigungssystem (modellabhängig)
- Zertifiziert nach den Staubklassen L, M oder H, einschließlich Asbest
- Einzigartige Filterlösung, durch HEPA-Filterkassette bei den H-Klasse Sicherheitssaugern
- Flexible Gummibänder, Aufnahmemöglichkeit für eine Werkzeugbox (optional) und Trolleygriff (optional) für bequeme Lagerung und Transport

Technische Daten	VHS 40 L30 PC	VHS 40 L40 LC FM IC	VHS 42 L30 MC PC	VHS 42 L30 HC PC	VHS 42 L40 MC IC	VHS 42 L40 HC IC
Spannung/Frequenz (V/Hz)	220-240/60	220-240/60	220-240/60	220-240/60	220-240/60	220-240/60
Staubklasse	-	L	M	H	M	H
Aufnahmeleistung (W)	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	InfiniClean	Push&Clean	Push&Clean	InfiniClean	InfiniClean
Luftförderung o. Schlauch (l/min)	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Unterdruck (kPa)	250	250	250	250	250	250
Behältervolumen (l)	30	42	30	30	42	42
Filter	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE & HEPA	PTFE	PTFE & HEPA
Einlass ø (mm)	MultiFit	MultiFit	MultiFit	MultiFit	MultiFit	MultiFit
Netzkabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Abmessungen L x B x H (cm)	56,5 x 38,5 x 52,0	56,5 x 38,5 x 60,5	56,5 x 38,5 x 52,0	56,5 x 38,5 x 52,0	56,5 x 38,5 x 60,5	56,5 x 38,5 x 60,5
Gewicht (kg)	14,5	16	14,5	14,5	16	16
Ausstattung						
Vollautomatisches Filterabreinigungssystem		•			•	•
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem	•		•	•		
Gerätesteckdose			•	•	•	•
Softstart	•	•	•	•	•	•
Drehzahlregulierung			•	•	•	•
Zubehöraufnahme	•	•	•	•	•	•
Standardzubehör						
Flachfaltenfilter PTFE (0,5 m²)	107413540	107413540	107413540	107413540	107413540	107413540
Filterkassette HEPA					107413555	107413555
Vlies-Filtersack	107413547	107413547	107413547	107413547		
Entsorgungssack		107417821		107417821		
Sicherheitsfiltersack					107413549	107413549
Artikel-Nr.	**107412160**	**107412165**	**107412161**	**107412162**	**107412166**	**107412167**

IVB7-Serie - Sicherheitssauger

Leistungsstarke Nass-/Trocken-Sicherheitssauger (M/H)

Die IVB7-Serie sind leistungsstarke Sicherheits-Nass-/Trockensauger und zugelassen für Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse M bzw. H. Die modernen Filter dieser Spezialsauger halten auch kleinste Partikel und Feinstäube sicher und zuverlässig zurück. Der IVB7 X-M ATEX TYPE 22 Nass-/Trockensauger ist speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 22 konstruiert (ATEX 94/9/EG). Er ist mit einem kohlebürstenfreien "longlife" EC-Wechselstromotor und mit einem großen Edelstahlbehälter sowie einem M-Klasse Filterelement ausgestattet.

- Industrieller Sicherheitssauger für die Staubklassen M bzw. H
- XtremeClean, vollautomatisches Filterreinigungssystem während des Saugens
- Softstart für laufruhiges Einschalten des Saugers
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Sehr niedriger Geräuschpegel
- PET-Hauptfilter auswaschbar (bei Modellen der Staubklasse M)

Technische Daten	IVB7-M	IVB7-H	IVB7X-M ATEX TYPE 22
IP Schutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4
Staubklasse	M	H	(M)
Aufnahmeleistung (W)	1200	1200	1200
Saugleistung, Rohrende (W)	270	270	270
Luftförderung o. Schlauch (l/min)	60	60	56
Behältervolumen (l)	70	70	70
Hauptfilterfläche (cm²)	7800	10000	3000
Unterdruck (kPa)	23	23	25
Einlass ø (mm)	50 MultiFit	50 MultiFit	50 Type 22
Abmessungen L x B x H (cm)	58 x 60,5 x 97	58 x 60,5 x 97	58 x 60,5 x 97
Gewicht (kg)	27,2	27,2	27,2
Ausstattung			
Softstart	•	•	•
Entsorgungssack	•		
Flowsensor	•	•	•
Kippbarer Behälter		•	•
Antistatisch	•	•	•
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		•	•
Drehzahlregulierung	•	•	•
XtremeClean	•	•	
Standardzubehör			
Filterelement (275 mm x 187 mm) H-Klasse		107400564	
Filterelement (275 mm x 187 mm) M-Klasse	107400562		
Filterelement (185 mm x 140 mm)			302000490
Artikel-Nr.	**302001894**	**302001893**	**302001895**

IVB961-0L - Sicherheitssauger

Wechselstrom-Sicherheitssauger mit zwei Motoren

Der IVB961-0L stellt mit der Kombination aus Leistung, Ergonomie und Robustheit einen Industriesauger der ersten Wahl für den täglichen Einsatz dar. Er ist bestens geeignet für die zuverlässige Aufnahme von festem und flüssigem Sauggut. Vielseitig verwendbar mit Push&Clean-Filterabreinigung, 70 Liter-Edelstahlbehälter und sehr robuster Konstruktion. Er findet universelle Verwendung in der Metall- und Kunststoffindustrie, auf Baustellen, in Werkstätten und allen Bereichen, in denen viel Sauggut anfällt. Das hochwertige Zubehör ist im Lieferumfang enthalten.

- Zugelassen für die Sicherheitsstaubklasse L
- Zwei Motoren sorgen für hohe Saugleistung
- 70 Liter-Edelstahlbehälter (kipp- und abnehmbar)
- Push&Clean-Filterabreinigungssystem für exzellente Filterreinigung
- 10 m Netzkabel

Technische Daten	IVB961-0L
IP Schutzklasse	IPX4
Staubklasse	L
Aufnahmeleistung (W)	2x1200
Saugleistung, Rohrende (W)	270
Luftförderung o. Schlauch (l/min)	120
Behältervolumen (l)	70
Hauptfilterfläche (cm²)	7800
Unterdruck (kPa)	23
Einlass ø (mm)	50 MultiFit
Abmessungen L x B x H (cm)	58 x 60 x 97
Gewicht (kg)	30
Ausstattung	
Kippbarer Behälter	•
Antistatisch	•
Geeignet für Flüssigkeiten	•
Niedriges Arbeitsgeräusch	•
Edelstahlbehälter	•
Push&Clean	•
Zubehöraufnahmen	•
Standardzubehör	
Filterelement (275 mm x 187 mm) M-Klasse	107400562
Saugschlauch (ø 38 mm x 4000 mm) EVAFLEX	302002796
Gebogenes Handrohr Edelstahl	302002889
Verlängerungsrohre Edelstahl (2x 500 mm)	107402474
Bodendüse Nass-Trocken (ø 38 mm x 400 mm)	302002798
Fugendüse (ø 38 mm x 300 mm)	302002890
Vlies-Filtersäcke (5 Stk.)	302002892
Artikel-Nr.	**302002914**

IVB965-0L SD XC - Sicherheitssauger

Hochleistungs-Sicherheits-Industriesauger für die Staubklassen L/M/H bzw. ATEX Zone 22

Die Sicherheits-Industriesauger IVB965 sind mit zwei Wechselstromturbinen ausgestattet. Ihr vollautomatisches Filterabreinigungssystem Xtreme-Clean verhindert das schnelle Zusetzen der PET-Nanofliesfilter und erlaubt das Einsaugen großer Mengen gesundheitsgefährdenden Stäuben. Der Sicherheits-Industriesauger IVB995-0H/M SD XC Type 22 ist die perfekte Lösung wenn gefährliche Stäube aller Staubklassen, auch explosive und brennbare Stäube, gemäß den ATEX-Richtlinien aufgesaugt werden müssen.

- XtremeClean-Filterreinigungssystem für kontinuierliche Filterabreinigung
- Waschbare PET-Nanofaserfilter
- Zugelassen für die Staubklassen L, M und H
- Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge (IVB965-2H/M SD XC)
- Zugelassen für Arbeiten in ATEX Zone 22 und für die Staubklassen M und H (IVB995-0H/M SD XC TYPE 22)

Technische Daten	IVB965-0L SD XC	IVB965-2H/M SD XC	IVB995-0H/M SD XC TYPE 22
IP Schutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4
Staubklasse	L	H/M	H/M Type 22
Aufnahmeleistung (W)	2x1200	2x1200	2x1100
Saugleistung, Rohrende (W)	270	270	270
Luftförderung o. Schlauch (l/min)	120	120	120
Behältervolumen (l)	50	50	50
Hauptfilterfläche (cm²)	7800	7800	7800
Unterdruck (kPa)	23	23	23
Einlass ø (mm)	50 MultiFit	50 MultiFit	50
Abmessungen L x B x H (cm)	61,5 x 69 x 99	61,5 x 69 x 99	61,5 x 69 x 99
Gewicht (kg)	45	45	45
Ausstattung			
Antistatisch	•	•	•
Drehzahlregulierung	•	•	•
Niedriges Arbeitsgeräusch	•	•	•
Auswaschbarer PET Vlies-Filter	•		
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		•	
Standardzubehör			
Filterelement (275 mm x 187 mm) H-Klasse		107400564	107400564
Filterelement (275 mm x 187 mm) PET M-Klasse	107400562		
Entsorgungssack (5 Stk.)	302001480	302001480	
Sicherheitsfiltersack (5 Stk.)		302003473	
Artikel-Nr.	**302002916**	**302002917**	**302002919**

Zubehör Sicherheitssauger

Feste Bodendüse
Type 22, Ø 50 x 600 mm

Rohrreinigungsdüse

PET Nanofaser Filterelement
IVB9

Sicherheitsfilterbeutel, 5 Stück

Maschinen- und Bodenreinigungs-Kit
(Ø 38 mm) für Industrieanwendungen

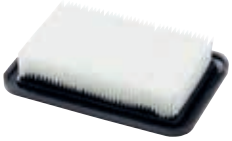
Maschinen- und Bodenreinigungs-Kit
für besondere Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen

Ofenreinigungs-Set (Ø 38 mm)

Industrie-Set (Ø 50 mm)

Späne-Set (Ø 50 mm)

Anschlussstücke
Für IVB3/ 5/ 7/ 9



PTFE-Filter

Antistatisches Zubehör

Industrielle Saugsysteme – für jede Reinigungsanforderung die passende Lösung

Nilfisk Saugsysteme sind speziell an Ihre Anforderungen angepasst. Die richtige Lösung für jede erdenkliche Art der professionellen Anwendung – vom Maschinenbau, bis hin zur Pharma- und auch Lebensmittelindustrie. Diese Industriesauger überzeugen durch ihr ausgezeichnetes Leistungsspektrum, ihre Zuverlässigkeit wie auch durch ihre Anwendungsvielfalt.

Nilfisk IVS Industriesauger

Die vollständige Übernahme von CFM im Jahr 2002, einem der weltweiten Know-how- und Technologieführer für professionelle Industriesauganlagen, markierte einen wichtigen Meilenstein in der Geschichte der Nilfisk Gruppe. Durch die Integration von CFM-Reitek in Nilfisk-CFM 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. Mit Beginn des Jahres 2015 wurde die Marke Nilfisk-CFM in die wachsende Produktwelt der Qualitätsmarke Nilfisk überführt, wodurch das weltweit renommierte Portfolio rund um Industriesauger und industrielle Absauganlagen erfolgreich weitergeführt. Nilfisk 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. 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 Pharmaindustrie konzipiert. Pneumatische Materialtransportanlagen für Pulver und Granulate sind in zahllosen Lebensmittel- und Pharmaproduktionen Bestandteil des Produktionsprozesses.

Professionelle Reinigungslösungen für die Industrie

Nilfisk ist einer der weltweit führenden Hersteller für industrielle Absaugtechnik. Rentabilität, einfache Handhabung und Zuverlässigkeit sind unsere Grundprinzipien bei der Produktentwicklung. Mit dem breiten Industriesauger-Produktportfolio lässt sich eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Produktionsumfeld sicher und nachhaltig abdecken.

Im Zentrum des innovativen Sortiments stehen Industriesauger in den verschiedensten Modellen und 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.

Nilfisk ist mit einer langen Historie und mehr als 30 Jahren Industriesauger-Erfahrung ein verlässlicher Partner in vielen Branchen. Qualitativ hochwertige, bedarfsorientierte Produkte und Dienstleistungen sind essentiell, damit unsere Kunden ihre Produktivität maximieren und die Gesamtreinigungskosten senken können. Denn saubere Produktionsumgebungen sind eine Bedingung für gesunde Mitarbeiter und die Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte.

Ganzheitliche Kundenzufriedenheit durch langfristiges Engagement und enge Geschäftsbeziehungen sind ein wesentlicher Erfolgsschlüssel unserer Nilfisk Fachberater und Servicetechniker.

Zukunftsorientiert – langlebig – vertrauenswürdig – alles aus einer Hand!

Branchenübersicht

Landwirtschaftliche Produktion

Werften

Elektronikproduktion

Krankenhäuser

Stein-, Marmor-, Betonbearbeitung

Laser-, Schweißrauch

Lebensmittelbranche

Keramikindustrie

Kosmetikindustrie

Gummi-, Kautschuk-, Plastikindustrie

Produktion mit explosiven Stoffen

Unterhaltsreinigung

Mineralölwirtschaft

Chemische Produktion

Holzbearbeitung

Verpackungsherstellung

Schwerindustrie

Pharmaindustrie

Gebäudebewirtschaftung

Baugewerbe

Metallindustrie

Textilindustrie

KFZ-Gewerbe

Farbindustrie

Abkürzungsverzeichnis

Kürzel	Beschreibung
5PP	5 poliger Drehstrom-Stecker Deutschland
AA	Asbest-Ausführung
AD	Abluftfilter (Downstream absolute filter)
AU	HEPA Saugluftfilter (Upstream absolute filter)
B	Basis-Variante
BFL	Entsorgungshilfe für Gabelstapler
BRC	Fassklammer
C	Pneumatische Patronenfilteranlage
CC	Zyklon
D	ATEX Version Druckluftsauger
DBS	Staubbeutelsystem
DV	Luftumkehr-Ventil
E	Eingebaute Entleerungspumpe
FL	Staubklasse L - Filterelement
FM	Staubklasse M - Filterelement
FMAT	Antistatischer Filter M - Filterelement
FN	"NOMEX" - Filterelement (hitzefest)
FP	PTFE Filterelement
FPAT	Antistatischer Filter PTFE
GU	Schwerlastklappe für Plastiksack-Entleerung
GV	Spänesieb mit Ablasshahn
H	Aktivkohle-Filter
HC	Sauger, zugelassen für Staubklasse H

Kürzel	Beschreibung
L	Füllstandsabschaltung Flüssigkeiten
L(xx)	Behälter-Volumen (l)
LC	Sauger, zugelassen für Staubklasse L
M	Wechselstrom-Ausführung
MC	Sauger, zugelassen für Staubklasse M
P	Pneumatischer Filterrüttler (man. aktivierbar)
PBS	Plastik-Entsorgungssack-System
PE	Pneumatischer Filterrüttler (elektr. Ventil)
S	Externer Schalldämpfer
SBS	Sicherheitsfilterbeutel-System
SC	Füllstandsabschaltung für Feststoffe
SE	Elektrischer Filterrüttler
ST	Stern-Filter
T	Motorschutzschalter
UKP	Anschlussstecker UK
V	Lackierter Stahl
V110	110 V Antrieb
W	Doppelte Luftleistung
X	Behälter in Edelstahl
XX	Behälter + Filterkammer in Edelstahl
XXX	Komplettes Gerät in Edelstahl
Y	Unterdruck-Begrenzungsventil
Zx	ATEX Version

Abluftfilter (Downstream absolute filter)

Pneumatische Patronenfilteranlage

Zyklon

Spänesieb mit Ablasshahn

Elektrischer Filterrüttler

Gesundheitsgefährdende Stäube – eine eigene Klasse

Für Profis zugelassen! Gesundheitsgefährdende Stäube erfordern höchste Sicherheitsniveaus um den bestmöglichen Schutz der Gesundheit zu gewährleisten. Sicherheitssauger von Nilfisk gibt es für alle Staubklassen - L (leicht), M (mittel), H (hoch), Asbest und für Arbeiten in explosionsgefährdeten Räumen (ATEX-Zone), in denen leicht entzündliche Stäube oder Gase vorhanden sein können. Unsere Lösungen erfüllen alle aktuellen, europaweiten Standards und tragen sämtliche gesetzlich vorgeschriebenen Prüfzeichen. Die Produktpalette ist auf professionelle Anwender zugeschnitten, die geräuscharmen Betrieb, Ergonomie, lange Haltbarkeit sowie zuverlässige Leistung fordern – wie beispielsweise die Aufrechterhaltung einer Filter-Durchlässigkeit von maximal 0,005% bei Sicherheitssaugern.

Vorbeugen ist besser als heilen

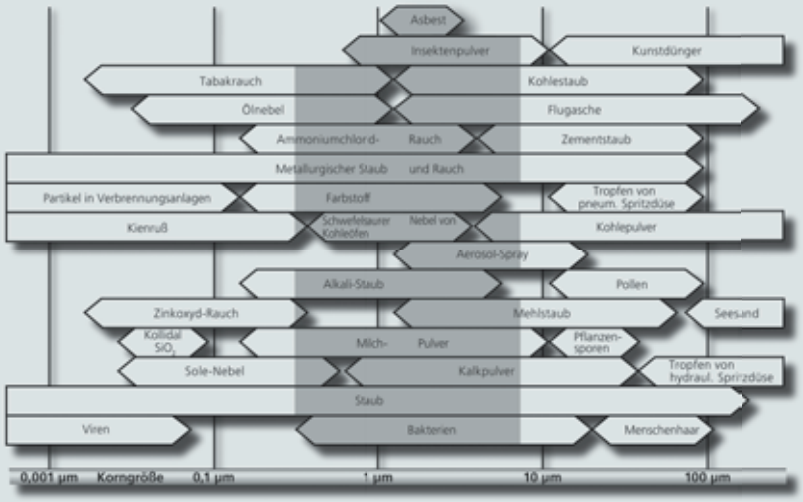
Erkrankungen der Nasenschleimhaut, des Kehlkopfes, der Luftröhre, der Bronchien und der Lunge werden meist durch eine Vielzahl von Stäuben ausgelöst, die mit der Atemluft in die Atemwege gelangen. Einige gesundheitsgefährliche Stoffe lösen bei direktem Kontakt mit der Haut Reizungen, Ekzeme, Dermatitis oder Allergien aus. Da die Kleinstpartikel für unser Auge meist unsichtbar sind, wird die Gefahr, die von ihnen ausgeht, oft unterschätzt. Das Augenmerk sollte daher besonders auf die Prävention gerichtet werden – vor allem, da eine Heilung in vielen Fällen kaum möglich ist.

Vorsicht vor explosivem Staub

Krankheiten sind nicht die einzige Gefahr. Es ist allgemein bekannt, dass beispielsweise Baumwolle oder Papier brennbar sind, aber auch andere Materialien wie Mehl oder Metallpulver können entzündlich sein. Viele Arten potentiell entzündlicher Stäube sind als Anwendung gemäß ATEX (Atmosphéres Explosible) klassifiziert. Entsprechende Maschinen unterliegen zusätzlichen, äußerst strengen Vorgaben.

Explosionsgefährdete Bereiche (ATEX-Zonen) zeichnen sich durch ein Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben aus und können prinzipiell überall vorhanden sein, wo beispielsweise brennbare Gase, Flüssigkeiten oder Stäube hergestellt, abgefüllt, transportiert oder gelagert werden. Das Vorhandensein von Sauerstoff, einer Zündquelle mit genügend Zündenergie und eines brennbaren Stoffes sind Faktoren, die das Zustandekommen einer Explosion beeinflussen können.
Je feiner der Staub ist, desto höher das Risiko einer Explosion! Nilfisk Sicherheits-Industriesauger saugen den Staub auf und scheiden ihn aus der Umgebungsluft ab.

Beispiele von Teilchengrößen verschiedener Staubarten



GMP80/38 - Industriesauger

Vielseitiger Industriesauger für den Praktiker

Der GMP80/38 ist ein sehr robuster Wechselstrom-Sauger aus Aluminium für erhöhte Beanspruchung im industriellen und gewerblichen Einsatz. Als Klassiker für Gewerbe- und Handwerksbetriebe wird dieser leistungsstarke Helfer für unterschiedlichste Reinigungsaufgaben eingesetzt. Die sehr zuverlässige 1.200 W-Saugturbine hat ausreichend Kraft, um viel Staub, Sand, Ruß oder Späne einzusaugen. So sind lange Betriebszeiten ohne häufige Unterbrechung möglich.

- 1.200 W-Wechselstrom-Bypass-Turbine, schutzisolierte Ausführung
- Großes Baumwollfiltertuch
- Stabile Metallbauweise
- 20 bzw. 30 Liter Behälter
- Fahrgestell, untersch. Filter und Saugschläuche in versch. Materialien lieferbar

Technische Daten	GMP80/38 - 20	GMP80/38 - 30
Spannung/Frequenz (V/Hz)	230/50	230/50
Aufnahmeleistung (W)	1.200	1.200
Unterdruck (kPa)	20	20
Luftförderung (l/s)	43	43
Filterfläche (cm²)	2.100	2.100
Einlass ø (mm)	38	38
Behältervolumen (l)	20	30
Abmessungen L x B x H (cm)	32 x 49 (20 l Behälter)	35 x 71 (30 l Behälter)
Gewicht (kg)	6	7,4
Artikel-Nr.	**DE172021005**	**DE172021105**

118 - Industriesauger

Kompakter Industriesauger (trocken)

Der 118 ist ein kompakter Wechselstrom-Industriesauger mit geringen Abmessungen. Er ist flexibel, ergonomisch, robust, mobil und saugstark. Lieferbar in den Staubklassen L, M und H sowie in verschiedenen Ausführungen, wie beispielsweise in Edelstahl. Sehr bediener-freundliches Entsorgungssystem durch 25 Liter-Absetzbehälter. Er ist universell einsetzbar fürtrockenes Sauggut, von Feinstaub bis zu grobem Schmutz. Besonders geeignet für Baustellen, Werkstätten oder bei engen Platzverhältnissen.

- In den Staubklassen L, M und H erhältlich
- Schmutzbehälter mit Rollen
- Easylift-System zur einfachen Entleerung des Behälters
- Kompakte, robuste Bauweise
- Ausgestattet mit L-Polyester-Filter
- Als Edelstahlversion optional erhältlich
- Umfangreiches Zubehör für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten verfügbar

Technische Daten	118
Spannung/Frequenz (V/Hz)	230/50-60
Aufnahmeleistung (kW)	1,0
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	45
Unterdruck (kPa)	21,5
Behältervolumen (l)	25
Staubklasse	L/M/H
Hauptfilterfläche (cm²)	8000
Einlass ø (mm)	50
Netzkabellänge (m)	9
Abmessungen L x B x H (cm)	51 x 50 x 95
Gewicht (kg)	26

S2 B/ S3 B - Industriesauger

Wirtschaftliche Wechselstrom-Industriesauger

Die Nass-/Trocken-Industriesauger S2 B und S3 B sind preiswerte Wechselstrom-Basismaschinen für industrielle Reinigungsaufgaben, vorwiegend in der Metallindustrie und in Produktionsstätten: kraftvoll, mobil, effizient, robust und langlebig. Sie eignen sich zur Aufnahme von festen und flüssigen Stoffen, wie beispielsweise verschiedene Stäube auf Baustellen oder mit Metallspänen versetzte Kühl- und Schmiermittel in Produktionsmaschinen.

- 2 oder 3 Bypass-Motoren, einzeln zuschaltbar
- Sternfilter mit großer Filteroberfläche (Filter zertifiziert für Staubklasse L bzw. für Staubklasse M)
- Effizienter manueller Filterrüttler
- Kompaktes und robustes Industriedesign
- 50 oder 100 Liter-Schmutzbehälter mit Absetzmechanik
- HEPA-Filter (Option)
- Zubehör-Aufbewahrung (Option)
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Technische Daten	S2 B L50 S2 B L50 FM	S3 B L50	S3 B L100 S3 B L100 FM
Spannung/Frequenz (V/Hz)	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Aufnahmeleistung (kW)	2	3	3
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	92	135	135
Unterdruck (kPa)	21	21	21
Behältervolumen (l)	50	50	100
Staubklasse Filterelement	L/M	L	L/M
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500
Einlass ø (mm)	70	70	70
Netzkabellänge (m)	9	9	9
Abmessungen L x B x H (cm)	60 x 80 x 127	60 x 80 x 127	60 x 80 x 155
Gewicht (kg)	62	65	68

S2/ S3 - Industriesauger

Wechselstrom-Industriesauger für vielfältigste Anwendungen

Die Industriesauger S2/S3 sind für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen entwickelt worden – mobil, sicher, belastbar und wirtschaftlich. Über ein elektronisches Bedienfeld lassen sich die Industriesauger bedarfsgerecht steuern und einfach überwachen. Die wendigen und soliden Nass-/Trockensauger werden von zwei bzw. drei saugstarken, schallgedämmten Wechselstrom-Turbinen angetrieben.

- Hocheffizienter manueller Filterrüttler
- Schallgedämmter Motorkopf mit zwei bzw. drei saugstarken Bypass-Turbinen
- Große Filterkammer mit hochwertigem Sternfilter, zertifiziert in Staubklassen L, M oder H
- Umfangreiches Zubehörprogramm verfügbar
- Optional Longopac®-System möglich
- Aufbewahrungsbehälter für Zubehör
- Elektronisches Bedienfeld, Steuerung der einzelnen Turbinen und Überwachung von Filterzuständen und Füllstand des Schmutzbehälters

Technische Daten	S2 GU FM	S2 L40 LC/ S2 L40 MC S2 L40 HC	S3 GU FM	S3 L50 LC/ S3 L50 MC S3 L50 HC	S3 L100 LC
Spannung/Frequenz (V/Hz)	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Aufnahmeleistung (kW)	2	2	3	3	3
Staubklasse	-	L/M/H	-	L/M/H	L
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	92	92	135	135	135
Unterdruck (kPa)	21	21	21	21	21
Behältervolumen (l)	-	40	-	50	100
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500	19500	19500
Einlass ø (mm)	70	70	70	70	70
Netzkabellänge (m)	9	9	9	9	9
Abmessungen L x B x H (cm)	80 x 60 x 158	80 x 60 x 123	80 x 60 x 158	80 x 60 x 130	80 x 60 x 158
Gewicht (kg)	68	62	71	68	71

VHS110 CR - Industriesauger

Wechselstrom Industriesauger für höchste Hygieneansprüche

Der autoklavierbare Reinraumsauger VHS110 CR ist ein Nass-/Trockensauger der speziell für Anwendungen in Reinräumen entwickelt wurde. Durch den hochwertigen Edelstahlbehälter lassen sich auch ätzende Flüssigkeiten, wie beispielsweise aggressive Reinigungsmittel, aufnehmen. Der Behälter an sich ist vollständig autoklavierbar. Der VHS110 CR ist GMP-konform, die Oberflächen sind glatt und frei von Kanten und Vertiefungen gestaltet. So wird verhindert, dass sich Staub oder Fertigungsreste ansammeln und ablegen können.

- GMP Design
- Edelstahlausführung in AISI304
- Downstream ULPA15-Filter
- Upstream HEPA14/ULPA15-Absoltfilter für feine Stäube
- 37 Liter abnehmbarer Edelstahlschmutzbehälter
- Mechanischer Schwimmer für Flüssigkeiten (optional)
- Optionale Edelstahlvarianten in AISI316L (Behälter und Filterkammer)
- Sehr kompakte Abmessungen
- Manometer zur Überwachung der Filterkammer

Technische Daten	VHS110 CR	VHS110 CR L (Flüssigkeit)
Spannung/ Frequenz (V/Hz)	230/50	120/60
Schutzklasse (IP)	65	65
Aufnahmeleistung (kW)	1	1
Luftförderung ohne Schlauch (l/min)	2700	2700
Unterdruck max.(kPa)	22	22
Geräuschpegel (dB(A))	73	73
Behältervolumen (l)	37	37
Hauptfilter	Sternfilter M-Klasse	Sternfilter M-Klasse
Hauptfilterfläche (cm²)	10.000	10.000
Upstream HEPA filter H14 area	11.000	11.000
Einlass ø (mm)	50	50
Abmessungen L x B x H (cm)	56 x 57 x 124	56 x 57 x 124
Gewicht (kg)	42	42

VHS110 ATEX - Industriesauger

Wechselstrom Sicherheitssauger für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen

Der VHS110 Z22 Wechselstromsauger ist ein innovativer Sicherheitssauger für allgemeine Reinigungsaufgaben in einer ATEX Zone 22. Dank des bürstenlosen Motors garantiert diese Maschine die höchsten Sicherheitsansprüche und dies bei sehr kompakten Abmessungen. Das innovative PullClean-System erlaubt eine effektive Reinigung des antistatisch ausgeführten Hauptfilterelement während des laufenden Betriebs. Die optional erhältlichen HEPA14 und ULPA15-Absolutfilter sind die erste Wahl, wenn sehr feine Stäube aufgenommen werden müssen. Ein Upgrade ist dank des modularen Aufbaus rasch möglich.

- Wechselstromausführung für ATEX Zone 22
- Hohe Saugleistung
- Upstream HEPA14/ULPA15-Absoltfilter für feine Stäube
- Absetzbarer Edelstahlbehälter mit einem Volumen von 37 Litern
- Edelstahlversionen optional verfügbar
- Kompakte Abmessungen
- Einfach in der Anwendung
- Einfach in der Wartung

Technische Daten	VHS110 Z22	VHS110 C2D2
Spannung/ Frequenz (V/Hz)	230/50	120/60
Schutzklasse (IP)	65	65
Aufnahmeleistung (kW)	1,1	1
Luftförderung ohne Schlauch (l/min)	3600	3300
Unterdruck max. (kPa)	22	22
Geräuschpegel (dB(A))	73	73
Behältervolumen (l)	37	37
Hauptfilter	Sternfilter L-Klasse	Sternfilter L-Klasse
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000
Einlass ø (mm)	50	50
Abmessungen L x B x H (cm)	56 x 57 x 124	56 x 57 x 124
Gewicht (kg)	42	42

T30 S - Industriesauger

Wirtschaftlicher Drehstrom-Industriesauger

Praktisch, funktionell und zuverlässig. Der T30 S ist die ideale Maschine für die Reinigung in der Produktion, im Bauwesen, im Automobilbau und in allen weiteren Industriezweigen, die eine kostengünstige Sauglösung mit einem perfekten Preis-/Leistungsverhältnis benötigen. Seine Eigenschaften machen diesen Sauger zum Primus seiner Klasse: Wirtschaftlichkeit, Stabilität, Leistungsfähigkeit und Flexibilität. Er ist erhältlich in drei Versionen – mit 50 oder 100 Liter-Schmutzbehälter oder als Version mit Longopac® Endlosbeuteln.

- Ergonomisch mit niedrigem Schwerpunkt
- Kompaktes Design, gut zu manövrieren
- Leistungsstarker Drehstrom 3 kW-Seitenkanalverdichter für 24 Stunden-Dauerbetrieb
- 50 oder 100 Liter-Schmutzbehälter mit Absetzmechanik, alternativ Longopac®-Entsorgungssystem
- Standardmäßig mit Staubklasse L-Sternfilter und manuellem Filterrüttler ausgestattet (GU Version mit Staubklasse M-Filter)
- Alle Zubehörteile können im Fahrwerk aufbewahrt werden

Technische Daten	T30 S L50	T30 S L100	T30 S GU FM
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	3	3	3
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	97	97	97
Unterdruck (kPa)	31	31	31
Behältervolumen (l)	50	100	Longopack®
Staubklasse Filterelement	L	L	M
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500
Einlass ø (mm)	70	70	70
Netzkabellänge (m)	9	9	9
Abmessungen L x B x H (cm)	98 x 60 x 125	98 x 60 x 153	98 x 60 x 153
Gewicht (kg)	100	103	100

T22/ T40/ T40 W/ T75 - Industriesauger

Universelle Drehstrom-Industriesauger

Die Drehstrom-Industriesauger T22 bis T75 sind für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld ausgelegt. Diese Nass-/Trockensauger sind mit einem leistungsstarken Seitenkanalverdichter ausgestattet und eignen sich bestens für den Dauereinsatz. Einsetzbar sind sie in der Metall- und Chemieindustrie, dem Baugewerbe, der gummi-, kunststoff- und porzellanverarbeitenden Industrie, der Lebensmittelbranche, der Textilindustrie, im Verpackungsbereich sowie in Werkstätten aller Art.

- Robuster Nass-/Trocken-Industriesauger für den Dauereinsatz
- Große Filterfläche durch hochwertigen Sternfilter für beste Abscheideergebnisse
- Manueller Filterrüttler zur Filterreinigung und Manometer zur Filterüberwachung
- Ergonomisches Fahrwerk mit großen Rädern
- Leistungsstarke, laufruhige und wartungsfreie Drehstromantriebe mit 2,2 bis 7,5 kW
- Optionales Longopac®-Entleerungssystem
- Optional mit HEPA-H14-Filter erweiterbar
- Anschlussstecker mit integriertem Phasenwender

Technische Daten	T22 L50 T22 L100	T40 L50 T40 L100	T40 W L50 T40 W L100	T75 L100
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	2,2	4,3	4	7,5
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	87	87	143	148
Unterdruck (kPa)	30	46	30	43
Behältervolumen (l)	50/ 100	50/ 100	50/ 100	100
Staubklasse Filterelement	L	L	L	L
Hauptfilterfläche (cm^2)	19500	19500	19500	19500
Einlass ø (mm)	70	70	70	70
Netzkabellänge (m)	9	9	9	9
Abmessungen L x B x H (cm)	113 x 60 x 124 113 x 60 x 153	113 x 60 x 124 113 x 60 x 153	113 x 60 x 124 113 x 60 x 153	113 x 60 x 164
Gewicht (kg)	111/ 114	132/ 135	136/ 139	136/ 139

T40 W IC - InfiniClean - Industriesauger

Ein revolutionäres Abreinigunssystem für die Patronenfilteranlage

Der Industriesauger T40 W IC ist dank seiner hohen Leistungen der ideale Industriesauger wenn es darum geht, in rauen Umgebungen große Mengen an Staub aufzunehmen. Um Menschen und Material vor diesen Stäuben zu schützen, sind durchdachte Absauglösungen notwendig. Ausgerüstet mit der automatischen Filterabreinigungstechnik InfiniClean setzt der T40 W IC neue Maßstäbe. InfiniClean kommt ohne zusätzliche Energiequelle zur Abreinigung der fünf Filterpatronen aus.

- Robuster Industriesauger für den Dauereinsatz
- Leiser 4 kW-Drehstromantrieb
- 5 Filterpatronen, Staubklasse M
- Vollautomatische Patronenfilterabreinigung ohne zusätzliche Bedienelemente
- Optionales Longopac®-Entleerungssystem
- Anschlussstecker mit integriertem Phasenwender
- Ergonomische und robuste Fahrwerkskonstruktion

Technische Daten	T40 W L100 IC
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	4
IP Schutzklasse	44
Luftmenge (l/s)	144
Unterdruck (kPa)	30
Staubklasse Filterpatronen	M
Hauptfilterfläche (cm^2)	25000 (Polyester Filterpatrone mit PTFE Membran)
Behältervolumen (l)	100
Einlass ø (mm)	70
Netzkabellänge (m)	9
Abmessungen L x B x H (cm)	113 x 60 x 153
Gewicht (kg)	160

CTT40/ CTS22 – CTS40/CTS40 IC - Industriesauger

Ultrakompakte Industriesauger mit Seitenkanalverdichter

Industriesauger müssen vor allem leistungsstark, sicher und kompakt sein. All diese Anforderungen erfüllen die Industriesauger der Reihe CTS/CTT. Die CTT wird durch eine Turbine angetrieben, die Maschinen der CTS-Serie verfügen über leistungsstarke 2 oder 4 kW Seitenkanalverdichtern. Die geringen Abmessungen dieser Maschinenreihe ermöglichen den Einsatz sowohl als Einzelplatzabsaugungen, wie auch als kompakte Absaugungen an Rohranlagen. Zudem können die kompakten Maschinen auch mit einer Bodenabsaugvorrichtung betrieben werden.

- Zugelassen für den Einsatz in den Staubklassen L, M und H sowie in den ATEX-Zonen Z1, Z2, Z22
- Geeignet für Dauerbetrieb durch Seitenkanalverdichter (CTS)
- Große Filterfläche und effektive Filterleistung
- Niedriges Geräuschniveau
- Manometer zur Filterüberwachung serienmäßig
- Perfekte Stabilität während des Transports
- Leichte Entleerung des Behälters
- Solides Fahrwerk mit Bremsen
- Vollautomatisches Filterabreinigungssystem (CTS40 IC)

Technische Daten	CTS22	CTS40	CTT40	CTS40 IC Z22
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	2,2	4	4	4
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	88	117	148	117
Unterdruck (kPa)	30	30	18	23
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500	25000
Behältervolumen (l)	50	50	50	50
Staubklasse	L/M/H	L/M/H	L/M/H	L/M/H
Einlass ø (mm)	70	70	70	70
Netzkabellänge (m)	9	9	9	9
Abmessungen L x B x H (cm)	105 x 60 x 125	105 x 60 x 125	105 x 60 x 125	105 x 60 x 135
Gewicht (kg)	100	114	119	119

T22^{PLUS}/ T40^{PLUS}/ T40 W^{PLUS} - Industriesauger

Sicherheits-Industriesauger mit Drehstromantrieb

In vielen Bereichen der Industrie werden Materialien verwendet, bei deren Verarbeitung gesundheitsgefährdende Stäube entstehen. Im Rahmen des Arbeitsschutzes lassen sich Risiken durch den gezielten Einsatz von Sicherheits-Industriesaugern minimieren. Die Drehstrom-Industriesauger der T^{PLUS}-Serie sind für Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld geeignet und zugelassen für die Staubklassen L, M, H sowie den ATEX-Zonen Z21, Z22, Z2. Diese Nass-/Trockensauger sind mit einem leistungsstarken Seitenkanalverdichter ausgestattet und eignen sich für den Dauereinsatz.

- Robuster Nass-/Trocken-Industriesauger für den Dauereinsatz
- Zugelassen für den Einsatz in den Staubklassen L, M, H sowie in ATEX-Bereichen
- Große Filterfläche durch hochwertigen Sternfilter für beste Abscheideergebnisse
- Ergonomisches Fahrwerk mit großen Rädern für einfaches und sicheres Manövrieren
- Leistungsstarke, laufruhige und wartungsfreie Drehstromantriebe mit 2,2 bis 7,5 kW
- Optionales Longopac®-Entleerungssystem
- Anschlussstecker mit integriertem Phasenwender

Technische Daten	T22^{PLUS} L50 T22^{PLUS} L100	T40^{PLUS} L50 T40^{PLUS} L100	T40 W^{PLUS} L50 T40 W^{PLUS} L100
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	2,2	4,3	4
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	87	87	143
Unterdruck (kPa)	30	46	30
Behältervolumen (l)	50/ 100	50/ 100	50/ 100
Staubklasse	L/M/H	L/M/H	L/M/H
Hauptfilterfläche (cm^2)	19500	19500	35000
Einlass ø (mm)	70	70	70
Netzkabellänge (m)	9	9	9
Abmessungen L x B x H (cm)	113 x 60 x 124 113 x 60 x 153	113 x 60 x 124 113 x 60 x 153	113 x 60 x 124 113 x 60 x 153
Gewicht (kg)	111/ 114	132/ 135	136/ 139

3707-/3907-Serie - Industriesauger

Superstarke Drehstromsauger

Die Industriesauger-Serie 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 Rohrsysteme mit mehreren Saugstellen angeschlossen. Dafür sind Industriesauger mit erhöhtem Unterdruck oder erhöhter Luftfördermenge verfügbar.

- Robuste Stahlbauweise für extreme Anforderungen
- Hohe Leistungs- und Sicherheitsansprüche
- Standardausführung ist mit L-Filter ausgestattet
- Zugelassen für den Einsatz in den Staubklassen L, M, H sowie in ATEX-Bereichen

Technische Daten	3707	3707/10	3907	3907 W	3907/18
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	5,5	7,5	11	11	13
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	135	225	140	255	310
Unterdruck (kPa)	36	42	52	36	44
Behältervolumen (l)	175	175	175	175	175
Staubklasse	L/M/H	L/M/H	L/M/H	L/M/H	L/M/H
Hauptfilterfläche (cm²)	45000	45000	45000	45000	45000
Einlass ø (mm)	100	100	100	100	100
Netzkabellänge (m)	9	9	9	9	9
Abmessungen L x B x H (cm)	165 x 83 x 180	165 x 83 x 180	165 x 83 x 180	165 x 83 x 180	165 x 83 x 180
Gewicht (kg)	260	310	340	350	360

3997/ 3997 W - Industriesauger

Hochleistungssauger für schwere Medien wie Sand, Strahlkies oder Schlacke

Die Drehstrom-Industriesauger 3997 sind mit ihren leistungsstarken 22 kW-Seitenkanalverdichtern und der robusten Stahlbauweise bestens geeignet für extreme Anforderungen in Gießereien oder in der Schwerindustrie. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sind ATEX zugelassene Sicherheitsmodelle verfügbar. Die 3997 Industriesauger eignen sich bestens für die extremen Anwendungen in Zementwerken, der Stahlindustrie, dem Maschinenbau, in Kraftwerken und der Bau-/Sand-/Keramik- oder Futtermittelindustrie.

- Wartungsfreier Direktantrieb, sehr leistungsstark und geräuscharm
- Sehr große Filterflächen mit unterschiedlichen Abreinigungssystemen
- Absolutfilter optional erhältlich
- Edelstahlbehälter optional erhältlich
- In ATEX-Ausführung lieferbar
- Maschinentransport mittels Gabelstapler

Technische Daten	3997	3997 W	3997 W-C
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	22	22	22
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	300	600	600
Unterdruck (kPa)	60	43	43
Behältervolumen (l)	175	175	175
Staubklasse Filterelement	L	L	M (Filterpatrone)
Hauptfilterfläche (cm²)	62000	88000	110000
Einlass ø (mm)	100	100	100
Netzkabellänge (m)	9	9	9
Abmessungen L x B x H (cm)	192 x 90 x 216	192 x 90 x 220	192 x 90 x 220
Gewicht (kg)	652	697	697

VHO200 - Industriesauger

Wechselstrom-Flüssigkeitssauger mit durchdachtem Entleerungskonzept

Der kompakte Industriesauger VHO200 kann mit einem Spänekorb (optional erhältlich) ausgestattet werden. So können bereits in der Maschine Flüssigkeiten von Feststoffen getrennt werden. Der kippbare Motorkopf in Verbindung mit dem abnehmbaren Schmutzbehälter stellt eine schnelle und einfache Entsorgung der gesammelten Feststoffe sicher. Ein an der Behälterseite angebrachtes Füllstandsrohr zeigt den Flüssigkeitsstand im Behälter an. Sobald die maximale Kapazität erreicht ist, unterbricht der Schwimmer den Saugvorgang der Maschine.

- Optionaler Edelstahlspänekorb mit integriertem Schwimmer erhältlich
- Innovatives Entleerkonzept
- Aufklappbarer Motorkopf für eine einfache Entnahme des Spänekorbs
- Füllstandsrohr zur Bestimmung des Behälterinhalts
- Zubehöraufnahme am Fahrgestell
- Laufruhiger und starker 2,4 kW Antrieb
- Umfangreiches Zubehör

Technische Daten	VHO200	VHO200 X (Behälter aus Edelstahl)
Spannung/Frequenz (V/Hz)	230/50/60	230/50/60
Aufnahmeleistung (kW)	2,4	2,4
IP Schutzklasse (IP)	44	44
Luftförderung (l/s)	55	55
Unterdruck (mBar)	230	230
Geräuschpegel bei 1,5 (dB(A))	70	70
Luftförderung (ohne Saugschlauch) (l/min)	4500	4500
Luftförderung (mit Saugschlauch) (l/min)	3300	3300
Behältervolumen (mit Schwimmer) (l)	75	75
Behältervolumen (mit Spänekorb) (l)	51,5	51,5
Spänekorb Kapazität (l)	22	22
Luftumkehrventil	Ja	Ja
Einlass ø (mm)	50	50
Abmessungen L x B x H (cm)	58 x 88 x 123	58 x 88 x 123
Gewicht (kg)	60	60

ECO-OIL13/ ECO-OIL22 - Industriesauger

Mobile Öl-/Kühlschmierstoff-Industriesauger

Die Modelle der ECO-OIL-Serie eignen sich zum Absaugen von Öl, Emulsionen, Kühlmitteln und weiteren Schmierstoffen sowie darin enthaltenen Spänen. Beim Einsaugen werden die Flüssigkeiten von den Spänen getrennt und können ressourcenschonend wiederverwendet werden. Der Flüssigkeitsbehälter hat ein Volumen von 180 Litern. So lassen sich beispielsweise während des Bearbeitungsprozesses an Werkzeugmaschinen entstehende Späne samt Kühlmittel absaugen.

- Leistungsfähige Antriebe und separate Pumpe, ergonomische Handhabung
- Ölfeste Rollen mit Feststellbremsen und ölbeständige Dichtungen
- Effiziente Reinigung von Werkzeugmaschinen und Ölwannen
- Wiederverwendung von Kühlschmierstoffen und verbessertes Recycling von Metallspänen

Technische Daten	ECO-OIL13	ECO-OIL22
Spannung/Frequenz (V/Hz)	230/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	1,3	2,2
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	46	85
Unterdruck (kPa)	32	33
Behältervolumen/Flüssigkeit (l)	180	180
Behältervolumen/Späne (l)	30	30
Netzkabellänge (m)	9	9
Entleerpumpe	Ja	Ja
Einlass ø (mm)	50	50
Abmessungen L x B x H (cm)	105 x 67 x 150	105 x 67 x 150
Gewicht (kg)	120	135

A15 - Industriesauger

Druckluftbetriebene Industriesauger

Die Druckluftsauger der Modellreihe A15 haben einen 25 Liter-Behälter und eine kompakte Bauweise. Die Sauger eignen sich für allgemeine Reinigungsaufgaben sowie für Arbeiten in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen. Das kraftvolle Venturi-System ist absolut verschleiß- und wartungsfrei. Der modulare Aufbau sorgt dafür, dass sämtliche Einsatzfälle abgedeckt werden können.

- Erhältlich mit HEPA-Filterung
- Niedriger Geräuschpegel (eingebauter Schalldämpfer)
- Einfach zu entleerender Abfallbehälter
- Venturi-System für verschleißfreies Arbeiten
- ATEX-Varianten optional erhältlich

Technische Daten	A15
Luftaufnahme (l/min.)	1.500
Erforderlicher Druck (bar)	4/9
Max. Saugleistung (mbar)	392
Max. Luftförderung (m^3/h)	138
Filterbeutelkapazität (l)	18
Hauptfilterfläche (cm^2)	7.000
Schalldruckpegel in 1,5 m (dB(A))	72
Behältergröße (l)	25
Staubklasse Filterelement	L
Einlass ø (mm)	50
Abmessungen L x B x H (cm)	50 x 55 x 101
Gewicht (kg)	24

VHC200 - Industriesauger

Hochleistungs-Druckluftsauger

Der VHC200 ist ein einfach zu bedienender Druckluftsauger für industrielle Anwendungen. Er kann dort eingesetzt werden, wo keine Elektrizität vorhanden ist oder eingesetzt werden darf. Die Druckluftsauger VHC können Feststoffe und Flüssigkeiten aufnehmen. Sie sind mit kraftvollen Venturi-Systemen ausgestattet und in verschiedenen Versionen verfügbar. Die Geräte sind als Edelstahlgeräte und mit ATEX- Zulassung (für Zonen Gas 1-2 und Staub Zone 21-22) verfügbar. Der VHC200 100 L ist mit und ohne ATEX-Zulassung verfügbar.

- Zwei Versionen: 50 und 100 Liter-Behälter
- Manueller Filterrüttler als Standard
- Geeignet für Dauereinsatz
- Ausführung in Edelstahl-Version
- Vorgeschalteter HEPA-Filter verfügbar
- ATEX-Version verfügbar
  (für Gas-Zonen 1-2 und Stäube Zone 21-22)
- Version zur Flüssigkeitsaufnahme verfügbar

Technische Daten	VHC200
Luftaufnahme (l/min.)	2.650
Erforderlicher Druck (bar)	6/9
Max. Saugleistung (mbar)	380
Max. Luftförderung (m^3/h)	336
Hauptfilterfläche (cm^2)	19.500
Schalldruckpegel in 1,5 m (dB(A))	70
Behältergröße (l)	50/100
Einlass ø (mm)	70
Abmessungen L x B x H (cm)	80 x 60 x 158
Gewicht (kg)	67/70

IVT1000 - Industriesauger

Leistungsstarker Sauger für den Reinraum

In Reinräumen ist Saugen eine bewährte Reinigungsmethode. Der IVT1000 ist ein Reinraum-Wechselstromsauger für die Nutzung in Bereichen, in denen ein Höchstmaß an Sauberkeit und Kontaminationskontrolle absolute Standardanforderungen sind. So findet der Sauger Verwendung in Labors der Pharmazeutik, der Nahrungsmittel-, Elektronik-, Biomedizin- und Halbleiterindustrie. Sicherheit steht an erster Stelle: die exzellente Filtration des IVT1000 verhindert eine Verunreinigung von Oberflächen und Raumluft durch die eingesaugten Materialien.

- Sehr geräuscharm (nur 61 dB(A))
- ULPA-Filter (U15) serienmäßig
- Einsetzbar in Reinräumen ISO 4
- Modulare Konstruktion für einfache Wartung
- Zubehörteile aus rostfreiem Stahl AISI 316 (Fahrwerk in AISI 304) oder in Silikon
- Rohre, Zubehör und Griffe im Autoklav sterilisierbar (121° C)
- Verfügbar in Staubklassen M und H
- Safe-Pack-Ausführung
- Drei unterschiedliche Zubehör-Kits: Standard, antistatisch oder sterilisierbar

Technische Daten	IVT1000 CR -M-	IVT1000 CR -H-	IVT1000 CR -SAFEPACK-
Spannung/Frequenz (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
Aufnahmeleistung (kW)	1,2	1,2	1,2
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	38	35	35
Unterdruck (kPa)	19,8	20	20
Behältervolumen (l)	12,5	12,5	12,5
Staubklasse	M	H	H
Hauptfilter	GORETEX®	HEPA H13	HEPA H13
Hauptfilterfläche (cm²)	2100	2573 + 2573	2573 + 2573
Einlass ø (mm)	32	32	32
Abmessungen L x B x H (cm)	30 x 30 x 63	30 x 30 x 73	30 x 30 x 70
Gewicht (kg)	7,8	9,2	8,2

Zubehör und Erweiterungsoptionen

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

Nilfisk 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.

White Line - Industriesauger

Für OEM, Pharma-, Lebensmittel- und die Verpackungsindustrie

Hygiene, Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sind die Hauptattribute der White Line. Insbesondere finden diese Spezialsauger der „weißen Serie“ in der Pharma-, der chemischen- und der Nahrungsmittelindustrie Verwendung, wenn es um das Absaugen und Wiederverwenden von Pulvern geht. Weiterhin sind sie ideal für Absaug- und Reinigungsaufgaben in der Laser-Technik. Die White Line-Industriesauger-Serie wird bevorzugt von führenden Maschinenbauherstellern für Reinigungs- und Absaugaufgaben in ihren Produktions- und Bearbeitungsmaschinen eingesetzt.

Dabei entsprechen die Industriesauger beispielsweise den besonderen Anforderungen der Lebensmittel- und Textilindustrie im Bereich Verarbeitung/Verpackung sowie in den Branchen Chemie, Pharmazie, Kosmetik, Metallbau, Holz- und Kunststoffbearbeitung. Die breite Auswahl an Standard-Industriesaugern und Zubehör erlaubt die kundenspezifische Anpassung an nahezu jede industrielle Anforderung zur Aufnahme von Schlämmen, Stäuben, Produktionsabfällen, Schmiermitteln, Spänen und Flüssigkeiten im Produktionsprozess. Die Produktpalette reicht von Einbau- und Beistellsaugern bis hin zu Maschinen, die das Sauggut automatisch komprimieren können.

VHW200/ VHW210
White Line-Industriesauger

VHW201/ VHW211
White Line-Industriesauger

VHW310
White Line-Industriesauger

VHW311
White Line-Industriesauger

VHW320
White Line-Industriesauger

VHW321
White Line-Industriesauger

VHW420
White Line-Industriesauger

VHW421
White Line-Industriesauger

VHW440
White Line-Industriesauger

VHW InfiniClean
White Line-Industriesauger

R154 X
White Line-Industriesauger

R155 V
White Line-Industriesauger

3507 WR
White Line-Industriesauger

VHW200/ VHW210 - Industriesauger

Einbausauger in horizontaler Bauweise

Diese Einbaugeräte mit einem Leistungsspektrum von 0,45 bis 0,85 kW sind speziell für den Einsatz in beengten Bereichen konstruiert – daher auch ideal für einen Einsatz in Fertigungsmaschinen. Egal ob in der Lebensmittel -, Pharma-, Chemie-, Verpackungsindustrie oder für eine OEM-Verwendung, aufgrund der sehr kompakten Abmessungen sind diese Maschinen für jede dieser Anwendungen geeignet. Die optionalen HEPA H14 Filter (upstream oder downstream) wie auch Versionen für ATEX Zone 22 (beim VHW210) erweitern die Einsatzbereiche auch auf gefährliche Stäube bzw. für explosionsgefährdete Bereiche.

- GMP-Konformität für Anwendungen in den Bereichen Pharmazie, Lebensmittel und in der chemischen Industrie
- Geräuscharmer Direktantrieb (Seitenkanalverdichter für Dauerbetrieb)
- Absolutfilter für sehr feine Stäube erhältlich
- Sehr platzsparend, ideal für den Einsatz in Produktions- oder Fertigungsmaschinen

Technische Daten	VHW200	VHW210
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	0,45	0,85
Luftförderung (l/s)	20	32
Unterdruck (kPa)	14,8	21
Behältervolumen (l)	1	6,5
Hauptfilterfläche (cm²)	1330	1840
Einlass ø (mm)	40	40
Abmessungen L x W x H (cm)	53 x 27 x 41,5	64 x 33 x 47,5
Gewicht (kg)	17	23

VHW201/ VHW211 - Industriesauger

Kompakte Industriesauger in vertikaler Bauweise

Die Beistellsauger der Baureihen VHW201 und VHW211 sind mit einem wartungsfreien Antrieb von 0,4 kW bzw. 0,89 kW erhältlich. Diese Maschinen sind bestens für automatisierte Anwendungen neben Prozessmaschinen geeignet. Der modulare Aufbau macht ein einfaches Upgrade der Maschine möglich. Neben den optionalen HEPA oder ULPA Filtern sind Versionen für explosionsgefährliche Bereiche nach ATEX Zone 22 ebenfalls verfügbar. Der vertikale Aufbau der Maschinen gewährleistet eine kleine Stellfläche.

- GMP-Konformität für Anwendungen in den Bereichen Pharmazie, Lebensmittel und in der chemischen Industrie
- Geräuscharmer Direktantrieb (Seitenkanalverdichter für Dauerbetrieb)
- Einfacher und sicherer Verschluss von Behälter und Filterkammer
- Absolutfilter für sehr feine Stäube erhältlich
- Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Technische Daten	VHW201	VHW211
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50
Aufnahmeleistung (kW)	0,45	0,85
Luftförderung (l/s)	20	32
Unterdruck (kPa)	14,8	21
Behältervolumen (l)	6,5	6,5
Hauptfilterfläche (cm²)	1840	1840
Hauptfiltertyp	L Klasse Polyester	L Klasse Polyester
Einlass ø (mm)	40	40
Abmessungen L x W x H (cm)	42 x 43 x 82	42 x 43 x 82
Gewicht (kg)	25	31

VHW310/ VHW311 - Industriesauger

White Line Industriesauger mit hervorragender On-Board-Technologie

Der VHW310 ist die perfekte Lösung sowohl für die Pharma-, Lebensmittel-, Chemie- und Verpackungsindustrie als auch im OEM-Sektor und überall dort, wo nur ein begrenzter Platz zur Verfügung steht. Er eignet sich ideal für die Extraktion und Rückgewinnung von kleinen Mengen an Staub oder kleinen Verpackungsresten. Die Maschinen sind ausgerüstet mit einem Hochleistungs-Gewebefilter. Der VHW311 ist der optimale Industriesauger – ausgestattet mit einer Schutzhaube ist er einfach zu reinigen und zu desinfizieren.

- Extra kleine und kompakte Stellfläche
- Komplett verkleidet für optimale GMP-Konformität (VHW311)
- Fahrwerk und Manometer (optional erhältlich)
- Ausgelegt für Dauerbetrieb (24/7)
- Explosionsgeschützte Ausführungen (ATEX-Versionen)
- Edelstahlausführung verfügbar
- Version mit Absolut-Filter verfügbar
- Standardmäßig mit manuellem Filterrüttler
- Behälter ist einfach zu entfernen und zu leeren
- Einfaches Aufrüsten mit Optionen und Zubehör

Technische Daten	VHW310	VHW311
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50
Schutzklasse (IP)	55	55
Aufnahmeleistung (kW)	1,5	1,5
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	58	58
Unterdruck (kPa)	24	24
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	61	60
Behältervolumen (l)	5	5
Hauptfiltertyp	Klasse L, Polyester Filter	Klasse L, Polyester Filter
Hauptfilterfläche (cm²)	4250	4250
Einlass ø (mm)	50	50
Abmessungen L x W x H (cm)	71 x 42 x 90,5	71 x 42 x 90,5
Gewicht (kg)	49	61

VHW320/ VHW321 - Industriesauger

Eine multifunktionale Innovation

Sowohl der VHW320 und der VHW321 sind in Übereinstimmung mit GMP-Anforderungen für Lebensmittel-, Pharma-, Chemie-, Verpackungs- und OEM-Anwendungen konzipiert. Durch die einfache Bedienung und die hohe Leistung sind diese Sauger geeignet für jede Art von Anwendung in diesen Bereichen. Das innovative Filterabreinigungssystem PullClean ermöglicht eine effektive Reinigung der Klasse-M Patronenfilter und das während des laufenden Betriebs. Dies ist ideal für automatisierte Anwendungen.

- 1,5 kW Motor, geeignet für Dauerbetrieb (24/7)
- Niedriger Geräuschpegel
- Versionen mit Absolut-Filter verfügbar
- Vakuummeter (Überwachung Arbeitsleistung)
- 25 Liter Edelstahlbehälter
- Versionen für gefährliche und giftige Stäube
- Explosionsgeschützte Ausführungen (ATEX-Versionen)
- GMP-Konformität für Pharma-, Lebensmittel- und chemische Anwendungen

Technische Daten	VHW320	VHW321
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50
Schutzklasse (IP)	55	55
Aufnahmeleistung (kW)	1,5	1,5
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	53	53
Unterdruck (kPa)	17	17
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	60	60
Behältervolumen (l)	25	25
Hauptfiltertyp	Klasse M, Patronenfilteranlage	Klasse M, Patronenfilteranlage
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000
Einlass ø (mm)	50	50
Abmessungen L x W x H (cm)	76,5 x 42 x 117	75 x 42 x 117
Gewicht (kg)	73	78

VHW420/ VHW421 - Industriesauger

White Line Industriesauger für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Die VHW420/ VHW421 Industriesauger erfüllen die höchsten Ansprüche in Bezug auf Sicherheit, Sauberkeit und Hygiene. Ausgestattet mit einem 2,2 kW Motor, einem Design frei von Kanten und Spalten, in denen sich keinerlei Schmutzpartikel sammeln können, setzt der Industriesauger mit seiner leicht zu reinigenden Oberfläche neue Maßstäbe. Durch das innovative Filterabreinigungssystem PullClean werden die M-klassifizierten Filterpatronen effektiv abgereinigt. Für diese Art der Reinigung ist kein Abschalten der Maschine notwendig.

- Versionen für gefährliche und giftige Stäube (Klasse L, M und H)
- Bag-In-Bag-Out System für einen gefahrlosen Wechsel des Absolut-Filters
- Vakuummeter zur Überwachung der Arbeitsleistung
- Abnehmbarer Edelstahlbehälter
- Explosionsgeschützte Ausführungen (ATEX-Versionen)
- GMP-Konformität für Pharma-, Lebensmittel- und chemische Anwendungen

Technische Daten	VHW420	VHW421
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50
Schutzklasse (IP)	55	55
Aufnahmeleistung (kW)	2,2	2,2
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	80	80
Unterdruck (kPa)	30	19
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	63	65
Behältervolumen (l)	48	48
Hauptfiltertyp	Klasse M Patronenfilteranlage	Klasse M Patronenfilteranlage
Hauptfilterfläche (cm²)	20000	20000
Einlass ø (mm)	50	50
Abmessungen L x W x H (cm)	90 x 50 x 139	90 x 50 x 139
Gewicht (kg)	100	113

VHW440/ VHW441 - Industriesauger

Höchste Leistungsfähigkeit für eine hygienische Produktion

Die VHW440/ VHW441 sind die leistungsfähigsten White Line-Industriesauger ihrer Serie. Speziell ausgelegt für die anspruchsvollsten Anwendungsbereiche in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie für die unterschiedlichsten OEM-Lösungen. Konzipiert wurden diese Industriesauger in Übereinstimmung mit den GMP-Richtlinien. Durch das innovative Design und die kompakten Abmessungen sind die Maschine ideal für den Einsatz in Fertigungen geeignet. Zugelassen für die Staubklassen L, M und H sowie für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX).

- Höchste Leistungsfähigkeit dank 4,0 kW Motor
- Sehr hohe Laufruhe
- Vakuummeter (Überwachung Arbeitsleistung)
- Optionaler Absolut-Filter für sehr feine Stäube
- Modelle in Edelstahlausführung
- Explosionsgeschützte Ausführungen (ATEX-Versionen)

Technische Daten	VHW440	VHW441
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50
Schutzklasse (IP)	55	55
Aufnahmeleistung (kW)	4,0	4,0
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	95	95
Unterdruck (kPa)	30	30
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	67	67
Behältervolumen (l)	48	48
Hauptfiltertyp	Klasse M Patronenfilteranlage	Klasse M Patronenfilteranlage
Hauptfilterfläche (cm²)	20000	20000
Einlass ø (mm)	50	50
Abmessungen L x W x H (cm)	90 x 50 x 139	90 x 50 x 139
Gewicht (kg)	113	113

VHW InfiniClean - Industriesauger

Innovativste Filterabreinigungstechnologie

InfiniClean ist aktuell eine der innovativsten, vollautomatischen Filterabreinigungstechnologien. InfiniClean kommt ohne zusätzliche, externe Energiequellen zur Abreinigung der Staubklasse M Filterpatronen aus. Das System nutzt hierbei den Differenzdruck zwischen der Abluft am Schalldämpfer und der angesaugten Luft. In einer vordefinierten Sequenz wird durch die Steuerung jede einzelne Filterpatrone effektiv abgereinigt. Dadurch wird eine kontinuierliche, automatische Reinigung bei konstanter Leistung und hoher Produktivität gewährleistet.

- Vollautomatisches Filterabreinigungssystem ohne zusätzliche Bedienelemente
- VHW Industriesauger erhältlich mit bis zu 4 kW Aufnahmeleistung
- Große Filteroberfläche für eine hohe Filtration
- GMP-Konformität für Pharma-, Lebensmittel- und chemische Anwendungen
- Erhältlich auch für Anwendungen in Z22

Technische Daten	VHW320 IC	VHW320 IC Z22	VHW320 IC Z22 AU	VHW420 IC	VHW440 IC	VHW440 IC Z22	VHW440 IC Z22 AU
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Schutzklasse (IP)	55	55	55	55	55	55	55
Aufnahmeleistung (kW)	1,5	1,5	1,5	2,2	4,0	4,0	4,0
Luftförderung o. Schlauch (l/s)	53	53	53	85	95	95	95
Unterdruck (kPa)	18,5	18,5	18,5	19	19	19	19
Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	60	60	60	65	67	67	67
Behältervolumen (l)	25	25	25	48	48	48	48
Hauptfiltertyp	Klasse M Patronen-filteranlage	Klasse M Patronen-filteranlage	Klasse M Patronen-filteranlage	Klasse M Patronen-filteranlage	Klasse M Patronen-filteranlage	Klasse M Patronen-filteranlage	Klasse M Patronen-filteranlage
Hauptfilterfläche (cm²)	15000	15000	15000	25000	25000	25000	25000
Einlass ø (mm)	50	50	50	70	70	70	70
Abmessungen L x W x H (cm)	80 x 44 x 137	80 x 44 x 137	80 x 44 x 137	97 x 54 x 156	97 x 54 x 156	97 x 54 x 156	97 x 54 x 156
Gewicht (kg)	94	92	94	130	143	141	143

R104/ R154/ R155/ R305/ 3507WR - Industriesauger

Industriesauger für komprimierbares Material

Die Industriesauger der R-Serie sind konstruiert, um Verschnittreste, Schneidestaub und Fertigungsabfälle aller Arten (Kunststoff, Papierfragmente oder Gewebeabschnitte) abzusaugen und dabei zu komprimieren, um sie dem Wertstoffkreislauf wieder zuführen zu können. Leistung, Konstruktionseigenschaften und Maße der R-Serie Industriesauger sind ideal, um sie innerhalb von Produktionslinien in der Verpackungs-, Papier- oder Textilindustrie neben Verpackungs- und/ oder Schneidemaschinen zu platzieren.

- Verringerung von Ausfallzeiten durch kontinuierliche Reinigung
- Komprimierung und leichte Entnahme des Saugguts
- Entstaubung der Arbeitsumgebungen, Rückführung von Verschnittmaterial
- Flexibel durch unterschiedliche Leistungsklassen und Behältergrößen
- Wartungsfrei, einfache Kontrolle, unbeaufsichtigter Betrieb möglich

Technische Daten	R104	R154	R155	R305	3507 WR
Spannung/Frequenz (V/Hz)	230-400/50	230-400/50	230-400/50	230-400/50	230-400/50
Aufnahmeleistung (kW)	0,9	1,1	1,1	2,2	4,0
Luftförderung (l/s)	43	55	55	85	136
Unterdruck (kPa)	22	23	23	32	32
Behältervolumen (l)	114	114	150	150	215
Hauptfilterfläche (cm^2)	-	11500	11500	14350	18000
Einlass ø (mm)	50	50	50	50	70
Abmessungen L x B x H (cm)	56 x 120 x 1200	56 x 120 x 1200	66 x 125 x 1250	66 x 125 x 1250	120 x 70 x 1400
Gewicht (kg)	38	40	61	61	155

Containment Systeme - höchste Sicherheit bei der Absaugung von aktiven Inhaltsstoffen

Das Absaugen hochwirksamer Verbindungen und gefährlicher Stoffe, wie sie häufig in der Pharmaindustrie vorkommen, erfordert spezielle Vorrichtungen, um eine Exposition des Sauggutes und somit einen Kontakt mit dem Bediener und der Umwelt zu vermeiden. Für diese Absauganforderung hat Nilfisk eine High-Containment-Filtereinheit (bis OEB5) entwickelt, die sowohl als Standardausführung verfügbar ist, als auch in Form einer maßgeschneiderten Lösung für spezielle Kundenanforderungen. Die Containment Gerätereihe setzt sich aus 2 Baureihen zusammen: die DCU und die YC Reihe. Die DCU Serien sind mit einem HEPA Absolut Filter ausgerüstet und halten so die feinsten Staubpartikel zurück. Die Gerätereihen CY beziehen sich auf ein filterloses Vorabscheider System mit einem Zyklon, welches mit den Einheiten DCU220 - beziehungsweise DCU220WP ergänzt wird. Die Filtereinheiten müssen mit einer entsprechenden Saugeinheit gekoppelt werden.

Höchste Sicherheit

- Containment-Klasse bis OEB5
- HEPA14 Absolut-Filtration
- Sicheres Auswechseln der Filter und Entsorgung des aufgenommenen Materials
- Wash-In-Place, zur Deaktivierung des in der Einheit enthaltenen Gefahrstoffes
- Validierung der Einheit vor der Installation
- Für brennbare Stäube geeignet

GMP-Konformität

- Leicht zu reinigende und zu desinfizierende Maschine. Validierung der Wasch- und Reinigungsverfahren vor der Installation.
- Vollständige Trennung der Filtereinheit von der Vakuumleitung nach Abschluss des Vorgangs, um Kreuzkontamination zu vermeiden.

Produktivität

- 24/7-Maschinenbetrieb
- Großes Schmutzbehältervolumen
- Vorrichtung zur Feststellung des Filterzustands und der Maschinenleistung

Sichere Handhabung

- Einfaches und sicheres Wechseln der Filter und der Verschleißteile
- Fehlerrisiko auf ein Minimum reduziert

Auswahl der richtigen Systeme

	DCU114	DCU115	DCU112	DCU113	DCU220	DCU220WIP
Mobil	•	•	•	•		
Fix					•	•
Wash-In-Place, complete unit						•
Luftmengen bis 650 m3/h	•		•			
Luftmengen bis 1080 m3/h		•		•	•	•
Einfache HEPA Filtration, mit BagIn BagOut System	•	•	•	•		
Doppeltes HEPA Filtration, mit BagIn BagOut System					•	•
Integrierte Zyklon Vorfilter Einheit			•	•		
Separate Zyklon Vorfilter Einheit, Reihen (CY Series)					•	•
Integrierte Stern Vorfilter Einheit (Ohn BagIn BagOut System)	•	•				
Wash-In-Place, Nur für Zyklon Vorfiltereinheit (optional)			•	•		
Verwendete Stahlqualität - AISI 304	•	•	•	•	•	
Verwendete Stahlqualität - AISI 316L						•
Materialaustrag in kontaminationsfreiem Staubsack	•	•	•	•	•	•
Sicheres Handling			•	•	•	•

	CY202	CY203
Fix montierte Einheit	•	•
Luftmengen bis 650 m3/h	•	
Luftmengen bis 1080 m3/h		•
Wash-In-Place (Optional)	•	•
Verwendete Materialien - AISI 316L	•	•
Materialaustrag in kontaminationsfreiem Staubsack	•	•

PCS - Produktförderanlagen

Produktförderanlagen für Pulver und trockene Granulate

Pneumatische Produktförderanlagen sind optimal geeignet für den Transport von Materialien aus einem Vorratsbehälter in eine weiterverarbeitende Produktionsmaschine. So können beispielsweise Pulvermischungen unterschiedlicher Korngrößen und Beschaffenheit aus Säcken, Big-Bags oder einem Tank in Produktions- oder Mischmaschinen befördert werden. Dieser Prozess findet nach Zeit- und Mengeneinstellungen statt und erfolgt unter einwandfreien hygienischen Bedingungen sowie unter Schonung von Umwelt und Gesundheit.

Eine Beschickung mit pneumatischen Förderanlagen bietet im Vergleich zu den traditionellen mechanischen Transportsystemen erhebliche Vorteile. Im Vordergrund stehen dabei die einfache Installation, Einsatzvielseitigkeit, Hygiene und Sicherheit. Die pneumatische Förderung garantiert eine enorme Zeitersparnis durch automatisches und gleichmäßiges Befüllen der weiterverarbeitenden Maschinen sowie des staubfreien und hygienischen Transports der Rohmaterialien. Eingesetzt werden diese Anlagen zum Beispiel in der Chemie- und Pharmaindustrie, in der Keramikproduktion und im Lebensmittelbereich. Das zuverlässige Handling von Rohstoffen in hochautomatisierten Prozessen vermeidet Rohstoffverwechslungen, Fehlchargen, Materialverluste oder Produktionsschwankungen.

Die Haupteinsatzgebiete sind:

- Pulvergemische entmischungsfrei fördern (bis max. 600kg/h)
- Körniges Material bruchfrei bewegen z.B. Nüsse, Kaffeebohnen, Bonbons, etc.
- Pulverförmige Filtrationsmittel bewegen, z.B. in der Getränkeindustrie, Kieselgur, Perlite.

Das breite Produktsortiment der Nilfisk Produktförderer umfasst unterschiedliche Varianten mit Antrieben von 0,37 kW bis hin zu 22 kW Leistung. Diese nutzen Luft als Transportmedium. Durch den erzeugten Unterdruck in Verbindung mit vollautomatischen Dosier- und Wiegezyklen können Verarbeitungs-, oder Verpackungsmaschinen sowie Mischer mit Rohmaterialien je nach Material und Schüttgutmassenstrom bis zu 2.500 kg/h beschickt werden. Je nach Anforderung kommen Wechsel- oder Drehstrommotoren zum Einsatz. Die Auslegung der Filter-/ Vorabscheidereinheit wird bestimmt von der Förderleistung des Vakuumerzeugers sowie den Materialeigenschaften. Die Basis-Vorabscheider sind grundsätzlich in poliertem Edelstahl ausgeführt.

Die wichtigsten Vorteile:

- Kundenspezifische Anlagen mit hohem Automatisierungsgrad
- Schnelle und einfache Installation, kompakte Abmaße
- Lebensmittelkonforme Konstruktionen, erhältlich in Edelstahl AISI 316L und 304
- Reduzierung von Ausfallzeiten, mehr Effizienz und Qualität der Produktion
- Nilfisk: eines der weltweit führenden Unternehmen für Industriesauger mit eigenem Servicenetz
- Optionaler Wartungsvertrag und/oder regelmäßige UVV Prüfungen gewährleisten darüber hinaus auch die Betriebssicherheit der Anlage lange nach der Installation.

Mit unserem großen Programm an verschiedenen Fördergeräten und unserer langjährigen Erfahrung in den unterschiedlichsten Branchen sind wir Ihr erster Ansprechpartner.

Elektrisch betriebene Produktförderer

Angetrieben durch einen Seitenkanalverdichter entsprechen diese Produktförderer den Vorgaben der Verordnung 1935/2004. Dadurch sind diese Maschinen zugelassen für Anwendungen in der Lebensmittel- wie auch in der pharmazeutischen Industrie. Zu dieser Modellreihe gehören:

- 3VT Serie - ideal für pulverförmige Substanzen. Förderleistung bis zu 500kg/h ohne ein Entmischen des Materials.
- 9505 Serie - Blasförderanlage für leere Kapseln (Pharma-Anwendungen).
- A128X Serie mit Wechselstromantrieb - Förderleistung bis zu 300kg/h und Korngröße > 1mm.
- PCT421FG Serie - Produktförderer für sehr fragile, zerbrechliche Materialien
- Modulare Systeme, als maßgeschneiderte Lösung für Ihren speziellen Anwendungsfall

Pneumatisch betriebenen Produktförderer

Mit Hilfe eines Druckluftsystems wird der benötigte Unterdruck für die pneumatischen Produktförderer generiert. Diese Funktionsweise besticht durch ihren sehr niedrigen Geräuschpegel, die hohe Flexibilität und den geringen Platzbedarf. Der Energieverbrauch ist dank der Druckluftversorgung ähnlich gering wie bei den elektrisch betriebenen Produktförderern. Gefertigt aus AISI 304 gewährleistet die Standardlinie ein sehr hohes Hygieneniveau und bietet dadurch die perfekte Balance zwischen Leistung, Kompaktheit und gringen Wartungsaufwand. Die Standardmaschine ist mit einer S-Serinepumpe ausgestattet und erzielt eine Transportleistung von 3100kg/h. Die Premiumlinie wird eingesetzt, sobald ein hohes Maß an Technologie, Effizienz und Hygiene gefordert wird. Alle mit dem Produkt in Berührung kommenden Teile, mit Ausnahme der Dichtungen und der Filter, sind in rostfreiem Stahl (AISI 316L) gefertigt.

Technische Daten	3VT	3VT / 25	PCC00HP	PCC12HP	PCC44SF	PCC44HF	9505	A128	A136	PCT421FG	PCT320FG
Spannung/Frequenz (V/Hz)	400/50/60	400	-	-	-	-	220/400	220	220	400	400
IP Schutzklasse	54	54	54	54	54	54	55	40	40	55	55
Aufnahmeleistung (W)	0,55	0,75	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	0,36	1	1	2,2	1,5
Luftförderung (l/s)	267	417	717	1433	4917	4617	1300	2700	2700	3960	3180
Unterdruck (kPa)	74	74	75	75	75	75	-	21	21	19	18,5
Geräuschpegel (dB(A))	61	61	70-73	69-77	69-77	69-77	62	74	74	65	60
Behälterkapazität (l)	11	11	2	3	14	14	198	8	16	7	7
Erforderlicher Druck (bar)	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	-	4/6	4/6	-	-
Luftmenge (l/s)	0,2	0,2	3,5	7	28	28	-	0,56	0,56	-	-
Hauptfilterfläche (cm^2)	1200	1200	800	1400	2500	7500	11000	7500	14100	20000	19500
Einlass ø (mm)	30	30	25	32/38	63/76	63/76	60	40	50	50	70
Behälter Länge x Breite x Höhe (cm)	27,5 x 27,5 x 54,2	27,5 x 27,5 x 54,2	35,1 x 38,6 x 28,7	44,2 x 48,9 x 67,1	46,2 x 44,8 x 106,7	48,6 x 55,3 x 103,8	-	44 x 30 x 73	55 x 40 x 87	49,1 x 36,5 x 59,3	49,1 x 36,5 x 59,3
Behälter Gewicht (kg)	-	-	12	22	34	40	-	14	18	7	7
Fahrwerk mit Motor Länge x Breite x Höhe (cm)	76 x 46 x 87	76 x 46 x 87	-	-	-	-	120 x 61 x 120	-	-	90 x 46 x 145	90 x 50 x 139
Fahrwerk Gewicht (kg)	78	78	-	-	-	-	104	-	-	55	73
Material	AISI 304/316L	AISI 304/316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 304	AISI 304	AISI 304/316L	AISI 304/316L
Förderleistung	500	500	300	600	2700	2200	700*	300	350	500	250

*Kapseln pro Sekunde

CVS - Zentrale Absauganlagen

Zeit, Energie und Ressourcen sparen – Zentrale Absauganlagen in der Industrie

Das Nilfisk Komponentensystem bietet eine optimale Reinigungslösung und Ihre Betriebskosten werden gesenkt. Entdecken Sie die Vorteile, die eine zentrale Absauganlage mit sich bringt.

Zentrale Absauganlagen von Nilfisk 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 - mit Ihnen. So ist gewährleistet, dass Sie Ihre individuellen Wünsche und Vorstellungen in der Anlage wiederfinden. Zentrale Absaugsysteme können sowohl in Arbeits- und Produktionsprozesse integriert werden, als 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.

Unsere zentralen Absauganlagen sind in den Staubklassen L, M und H sowie mit ATEX-Zertifikat lieferbar.

Wie und wo werden heute die zentralen Absauganlagen 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, in der Keramik-, Holz- oder Metallverarbeitung oder dem Maschinenbau, in Asphalt- oder Zementmischwerken; heute sind die zentralen Absauganlagen von Nilfisk 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 zu einer der Referenzen im Industriesaugerbereich. Zentrale Absauganlagen von Nilfisk sind ein flexibles, kosteneffizientes System.

Verschiedene Möglichkeiten zum Materialaustrag:

1. Zellradschleuse: für den kontinuierlichen Austrag von Stäuben und Materialien mit geringer Korngröße (Bsp.: Mehl, Zucker, Plastikgranulat, usw.) in BigBags oder andere offene Behälter
2. Doppelklappen Ventil: System für den semikontinuierlichen Austrag von Materialien mit mittlerer 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

Kontinuierliche Absaugung für optimale Arbeitssicherheit

Ein wesentlicher Unterschied zwischen Zentralen Absauganlagen und gewöhnlichen Entstaubungsanlagen besteht darin, dass diese oftmals nicht in der Lage sind, das gewaltige Staubaufkommen z.B. in Förderanlagen bewältigen zu können. Typischer Grund dafür ist, dass Entstauber in der Regel mit Radialventilatoren arbeiten, die zwar eine große Luftmenge fördern, aber keinen nennenswerten Unterdruck erzeugen.

Dies wiederum hat zur Folge, dass große Filterflächen benötigt werden, aber abgelagerter Staub mangels Kraft (Unterdruck) nicht aufgenommen wird. Hinzu kommt, dass eine Entstaubungsanlage nicht die ausreichende Kraft hat, d.h. nicht genug Unterdruck erzeugen kann, um Materialaustritt oder Überlauf, z.B. bei Havarien, schnell beseitigen zu können.

Sicherheit

Für stationäre Absaugsysteme spricht unter anderem der Sicherheitsaspekt.

Sie können dazu beitragen, die Entstehung explosionsfähiger Atmosphären zu vermeiden (primärer Explosionsschutz) oder die Auswirkung einer eventuellen Explosion auf ein unbedenkliches Maß (tertiärer oder konstruktiver Explosionsschutz) gemäß der ATEX EG-Richtline 1999/92/EG zu reduzieren.

Die CVS-Systeme in ATEX-Ausführung werden gemäß den ATEX-EG Richtlinie 94/9/EG erstellt und entsprechen mindestens dem neuesten technischen Standard auf diesem Gebiet.

Durch viele Überwachungs- und Fernsteuerungsmerkmale lassen sich die Anlagen problemlos im Dauerbetrieb und ohne Aufsicht durch den Benutzer betreiben. Die Option eines Wartungsvertrages und/oder regelmäßiger UVV Prüfung gewährleistet darüber hinaus auch die Betriebssicherheit der Anlage lange nach der Installation.

Rohrsysteme

Ein zentraler Bestandteil der CVS Systeme stellt die Rohrleitung dar, die es dem Anwender ermöglicht, an verschiedenen Stellen des Gebäudes gleichzeitig zu saugen oder schwer zugängliche Stellen zu reinigen. Die strömungstechnische Auslegung des Rohrleitungssystems ist für die optimale Absaugleistung und damit für die Gesamtkosten Ihrer Anlage entscheidend.
Vertrauen Sie unserer langjährigen Erfahrung!

Für die verschiedenen Anforderungen stehen unterschiedliche Rohrsysteme, wie das robuste Steckmuffensystem nach DIN 19530 oder das schnell montierbare System mit sogenannten MORRIS-Rohrkupplungen, zur Verfügung. Darüber hinaus können geschweißte oder geflanschte Systeme angeboten werden.

Montage und Inbetriebnahme

Betreute Montagen der CVS Absaugsysteme, die Inbetriebnahme, sowie die schlüsselfertige Übergabe inklusive einer Dokumentation, die den neuesten Anforderungen einer Anlage entspricht, sind reguläre Projektaufgaben und werden sorgfältig und gewissenhaft durch die Nilfisk Mitarbeiter erbracht.

Zubehör

Neben unserem umfangreichen Zubehörangebot für Industriesauger und den zwei Rohrleitungsvarianten mit robustem Stecksystem oder anspruchsvollem Bajonett-System, bieten wir individuelle Handling-Lösungen wie z.B. Schlauchaufroller, Schwenkausleger, Köchersysteme zur Zubehörablage, Profilschienen mit Werkzeugschlitten oder Absaugarme und individuell angepasste Sonderdüsen.

Branchen

Die Einsatzmöglichkeiten unserer CVS-Systeme sind mit der großen Vielfalt an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten nahezu unbegrenzt. Ob in der Metallverarbeitung, in der Abfallwirtschaft, in Gießereien oder in der Textilindustrie – wir haben die Technik und das Know-How, eine optimale Lösung für die Anwendungsfälle zu liefern.

- Metall
- Abfallwirtschaft
- Abwasserwirtschaft (Kommunen)
- Automobilindustrie
- Baustoffindustrie
- Gebäudebewirtschaftung
- Chemie
- Druckbetriebe
- Elektronik
- Energie
- Lebensmittel
- Kunststoffverarbeitung
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Nukleartechnik
- Papierverarbeitung
- Petrochemie
- Pharma
- Verpackungsindustrie

HPV – Hochleistungs-Industriesauger

Hohe Leistung für anspruchsvolle Aufgaben

Die Hochleistungs-Industriesaugerserie umfasst 15 überschwere Industriesauger-Modelle. Das Leistungsvermögen dieser Maschine reicht von 22 bis hoch zu 55kW - sind Sonderlösungen gefordert, so können diese nach Kundenwunsch gefertigt werden. Diese überschweren Industriesauger überzeugen durch ihre robuste Bauart, einfache Bedienung und ihr Durchhaltevermögen in den rausten Industrieanwendungen. Sie sparen Zeit und Ressourcen wodurch diese Sauger auch prädestiniert sind für Anwendungen in der Schwerindustrie wie Gießereien, Zement- oder Stahlwerken.

Alle Modelle der HPV-Reihe sind nach den gängigen Sicherheitsvorschriften entwickelt und gewährleisten somit die höchsten Sicherheitsstandards. Nilfisk bietet ein umfanreiches Zubehörprogramm, wie Trichter, Entladesysteme, Lagersysteme sowie komplett mobile Versionen.

Technische Daten	AC30 CFA	AC37 CFA	AC45 AV CFA	AC30 TR	AC37 TR	AC45AV TR
Spannung/ Frequenz (V/Hz)	400	400	400	400	400	400
Schutzklasse (IP)	55	55	55	55	55	55
Aufnahmeleistung (kW)	30	37	45	30	37	45
Luftförderung ohne Schlauch (l/m)	30000	33333	35000	30000	33333	35000
Unterdruck (mBar)	460	510	620	460	510	620
Schalldruckpegel in 1,5 m (dB(A))	76	76	76	76	76	76
Behältergröße (l)	1000	1000	1000	1300	1300	1300
Hauptfilterfläche (cm^2)	16000	160000	160000	160000	160000	160000
Einlass ø (mm)	100	100	100	100	100	100
Länge x Breite x Höhe (cm)	160 x160 x 280	160 x160 x 280	160 x160 x 280	160 x160 x 350	160 x160 x 350	160 x160 x 350
Gewicht (kg)	2600	2600	2700	2300	2346	2408

Hochleistungs-Industriesauger – Anwendungsbeispiele:

1 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.

2 COMPACT mit Trichter: Das aufgenommene Material kann in einen BigBag oder einen anderen Behälter entleert werden.

3 MULTIVAC: Dieses Modell kann mit unterschiedlichen Behältern und Entleerungssystemen zur Ansaugung und Entleerung von Materialien in spezieller Umgebung ausgerüstet werden.

4 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 sauber halten.

5 COMPACT: Problemlose Aufnahme großer Mengen Staubablagerungen am Rohbau. Die flexiblen Schläuche ermöglichen die Reinigung selbst entferntester Bereiche wie z.B. Kranerüste oder weit unterirdisch oder oberirdisch gelegener Punkte.

6 COMPACT: Anheben und Transportieren eines Compact-Saugers mit einem Laufkran zur Absaugung von Material aus entfernten und schwer zugänglichen Bereichen.

7 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 erzeugt werden, ob in der Nähe des jeweiligen Bereichs oder davon entfernt.

8 MULTIVAC: Einfacher Transport mit Gabelstapler auf einem Wagen. Der Trichter mit Abscheider und Bodenentleerung wird ebenfalls vom Gabelstapler transportiert.

Mobile Hochleistungs-Industriesauger

SAND-Serie – LKW- oder Fahrgestell-Montage, mit Diesel- oder Elektromotor

Lkw- oder Fahrgestell-Montage, mit Diesel- oder Elektromotor Hochleistungssauger werden von der Schwerindustrie für die Aufnahme großer Mengen pulverförmiger Materialien benötigt, die während des Fertigungsprozesses anfallen.

Die SAND-Serie besteht aus mobilen Hochleistungs-Industriesaugern, die in Zementwerken, Stahlwerken und Wärmekraftwerken bei der Produktion von Glas, Gips, Kalk und Keramik und allgemein überall dort eingesetzt werden können, wo viele Tonnen an Material effizient aufgesaugt werden müssen. Die Maschinen der SAND-Serie können auf einen Lkw oder ein Fahrgestell montiert werden und sind daher ideal, um mobil in großflächigen Umgebungen zu arbeiten.

- Robust für rauen Industrieeinsatz
- Drehkolbenpumpe (Rootspumpe)
- Hohe Filterleistung für lange Einsatzzeiten
- Große Behälterkapazität
- Hohe Saugleistung für optimale Ergebnisse
- Extrem vielseitig, da komplett mobil
- Einfache Bedienung von Bedienpult und -elementen

Technische Daten	SAND 44	SAND 90	SAND 130 Fahrgestell	SAND 130 Lkw
Dieselmotorleistung (kW)	32.5	66	97	97-140
Elektromotorleistung (kW)	22-30	37-45-55	-	-
Unterdruck (kPa)	70-80	70	70	70
Luftförderung (l/s)	362-555	500-777	890	890-1100
Filterfläche (cm^2)	120000	160000	260000	260000
Behälterkapazität (m^3)	1	4	6	6-10
Fläche Sicherheitsfilter (cm^2)	18000	95000	130000	130000

SAND 44

Kleine mobile Einheit zur Montage auf einem Fahrgestell. Die Standardausführung ist mit einem wassergekühlten 3-Zylinder-Dieselmotor mit 54 Liter-Kraftstofftank ausgerüstet. Auch mit Elektromotor lieferbar. Die Ansaugeinheit verfügt über einen vergrößerten Filter mit mechanischem Automatik-Filterrüttler. Behälter mit 150 Liter Fassungsvermögen für feine Stäube. Verschiedene Kontrollöffnungen. 3 m-Trichter mit Füllstandssensor, Zyklon und Ablassventil mit ø 250 mm. Ansaugstutzen ø 80 mm.

SAND 90

Mittelgroße Einheit zur Lkw-Montage. Die Standardausführung ist mit einem wassergekühlten 4-Zylinder-Turbo-Dieselmotor mit 85 Liter-Kraftstofftank ausgerüstet. Auch mit Elektromotor lieferbar. Vergrößerter Filter im Behälter, ausgerüstet mit mechanischem Automatik-Filterrüttler. Hydrauliksystem für die Behälterentleerung. Behälter mit Füllstandssensor. Stutzen ø 100 mm mit doppelter Ansaugung.

SAND 130 – Anhänger

Große Einheit zur Montage auf einem Fahrgestell. Die Standardausführung ist mit einem wassergekühlten 6-Zylinder-Turbo-Dieselmotor mit 120 Liter-Kraftstofftank ausgerüstet. Die Ansaugeinheit verfügt über einen vergrößerten Filter mit mechanischem Automatik-Filterrüttler. Behälter mit 400 Liter Fassungsvermögen für feine Stäube. Hydrauliksystem für die Behälterentleerung. Behälter mit Zyklon. Ansaugstutzen mit ø 100 mm oder ø 120 mm.

SAND 130 – Lkw

Große Einheit zur Lkw-Montage. Die Standardausführung ist mit einem wassergekühlten 6-Zylinder-Turbo-Dieselmotor mit 82 Liter-Kraftstofftank ausgerüstet. Vergrößerter Filter im Behälter, ausgerüstet mit mechanischem Automatik-Filterrüttler. Hydrauliksystem für die Behälterentleerung. Behälter mit Füllstandssensor. Stutzen mit doppelter Ansaugung, ø 100 mm oder ø 120 mm. Fach zur Unterbringung von Zubehör.

Ein Produktbereich von Hochdruckreinigern, der in jeder Situation für Sie arbeitet

Im Bereich der professionellen Hochdruckreiniger blicken wir auf jahrzehntelange Erfahrung zurück. Dieses Wissen und diese Erfahrung nutzen wir für Sie, um die Produktivität möglichst hoch und die laufenden Kosten unserer Hochdruckreiniger möglichst gering zu halten – unabhängig von der Anwendung oder dem Geschäftsfeld.

MC 2C
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

MC 3C
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

MC 4M
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

MC 5M
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

MC 6P
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

MC 7P
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

MC 8P
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

MC PE/DE
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

MH 1C
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 2M
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 3M
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 4M
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 5M
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 5M E
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 6P
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 7P
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH 8P
Heißwasser-Hochdruckreiniger

MH PE/DE
Heißwasser-Hochdruckreiniger

Die ideale Lösung für stationäre Reinigungsaufgaben – optimale Reinigung – optimaler Nutzen

Wir offerieren Ihnen nicht nur ein Produkt – wir sind in der glücklichen Lage, eine umfangreiche individuelle Lösung anbieten zu können. Aber natürlich sind Sie auch daran interessiert, Ihren Reinigungsprozess zu verbessern.
Die stationären Hochdruckreiniger helfen Ihnen dabei!

SC UNO 4M
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

SC UNO 5M, 6P & 7P
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

SC DUO 6P & 7P
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

SC DELTA
Kaltwasser-Hochdruckreiniger

SH SOLAR D
Heißwasser-Hochdruckreiniger

SH SOLAR E
Heißwasser-Hochdruckreiniger

SH SOLAR G
Heißwasser-Hochdruckreiniger

SH TRUCK
Heißwasser-Hochdruckreiniger

SH AUTO
Heißwasser-Hochdruckreiniger

COMPACT E/ COMPACT M

SB-Waschcenter

Waschstraßen

Portalwaschanlage

Die Zufriedenheit unserer Kunden liegt uns besonders am Herzen.
Die Spielwiese der Interaktion ist heutzutage größer denn je und unterschiedliche Kommunikationskanäle bieten spezifische Möglichkeiten, um miteinander in Kontakt zu treten oder Informationen zugänglich zu machen.

Um den individuellen Ansprüchen passgenau gerecht werden zu können, haben wir unser Serviceangebot gezielt erweitert und noch besser auf die Wünsche unserer Kunden abgestimmt. Egal ob es um die schnelle Antwort auf eine konkrete Frage geht, anschauliche Hinweise zum Einsatz unserer Reinigungslösungen gefragt sind oder Sie einfach nur zu aktuellen Veranstaltungen oder Neuigkeiten auf dem Laufenden bleiben möchten: Nilfisk bietet Ihnen ein breites Kommunikations- und Informationsspektrum, das nicht nur die persönliche Auskunft durch unser Kundencenter mit den bestehenden Möglichkeiten der Online-Information kombiniert, sondern auch neue Plattformen wie YouTube oder Facebook integriert.

Diese Erweiterung dient allein einem Zweck: Wir möchten Ihnen zukünftig noch flexibler, schneller und zielgerichteter mit Rat und Tat zur Seite stehen.

Treten Sie persönlich mit uns in Kontakt oder nutzen Sie unser vielfältiges Informationsangebot.

Deutschland
Tel.: +49 (0)4101 399-0, E-Mail: info.de@nilfisk.com

Österreich
Tel.: +43 (0)662 45 64 00 90, E-Mail: info.at@nilfisk.com

Schweiz
Tel.: +41 (0)71 923 84 44, E-Mail: info.ch@nilfisk.com

Informieren Sie sich schnell und unkompliziert über Nilfisk

Auf unseren Internetseiten finden Sie Informationen zu unserer Produktpalette, zu Neuigkeiten, Messen sowie unsere aktuellen Highlights.

Unsere Internetadressen:

Deutschland
www.nilfisk.de

Österreich
www.nilfisk.at

Schweiz
www.nilfisk.ch

Oder schauen Sie sich gleich die Videos auf unserem YouTube-Kanal zu unseren Maschinen an!

Deutschland
www.youtube.com/user/NilfiskDE

Österreich
www.youtube.com/user/OesterreichNilfisk

Spezielle Angebote für Sie: www.nilfisk.de

Sie haben an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr die Möglichkeit, auf die Informationsressourcen von Nilfisk zuzugreifen. Auf unserer passwortgeschützten E-Commerce Plattform finden Sie alle aktuellen Informationen rund um das Produkt, Ersatzteillisten, Zubehörlisten, Bedienungsanleitungen und aktuelle Preise. Selbstverständlich können Sie dort auch gleich online bestellen.

Notizen

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

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

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

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

Weitere Informationen finden Sie unter www.nilfisk.de.

907.000.000 M23.0 A15 SI © by Nilfisk GmbH. Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk GmbH
Haderslebener Straße 9
25421 Pinneberg
Deutschland
Tel. +49 (0)4101 399-0
Fax +49 (0)4101 399-191
info.de@nilfisk.com
www.nilfisk.de

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

Nilfisk AG
Ringstrasse 19
Stelz/Kirchberg
9500 Wil, **Schweiz**
Tel. +41 (0)71 923 84 44
Fax +41 (0)71 923 52 83
info.ch@nilfisk.com
www.nilfisk.ch

Nilfisk®