

Reinigungstechnik · Kommunaltechnik

Hako
Clean ahead



PowerBoss Nautilus
Robuste Kombinationsmaschine

Kraft und Präzision für die Industrie



Lange Einsatzzeiten: Das große Fassungsvermögen von 397 Litern Frischwasser ermöglicht eine Laufzeit von 120 Minuten bei normaler Wasserstufe bzw. 70 Minuten bei hoher Wasserstufe.

Höchstleistung für alle Großflächen

In jeder Hinsicht extrem: Nicht nur, was Stärke, Wendigkeit und Robustheit angeht – auch in Sachen Reinigungsleistung überzeugt die PowerBoss Nautilus mit ausgezeichneten Ergebnissen. Dank großem Fassungsvermögen stellen selbst längere Einsatzzeiten kein Problem für die Kombinationsmaschine dar. Robuste Edelstahlkomponenten

verringern die Unterhaltskosten der Maschine. Und das integrierte Power System mit starken Hydraulikmotoren, griffiger Traktionsbereifung und hoher Saugturbinendrehzahl sorgt für eine besonders hohe Leistungsfähigkeit auch bei hartnäckigsten Verschmutzungen auf industriellen Böden.

1-Knopf-Bedienung: Alle Funktionen lassen sich mit nur einem Knopfdruck ein- oder ausschalten. Die Auswahl der Funktionen Scheuern und/oder Saugen erfolgt vor Beginn des Reinigungsvorgangs. Einzel-funktionen, Wasserzufuhr und Bürstendruck können auch während der Reinigung eingestellt werden.





Einsatzbereiche

- Lebensmittelverarbeitung
- Logistikzentren
- Parkhäuser
- Lagerhallen
- Schwerindustrie
- Abfüllbetriebe
- Flugzeughallen

Für professionelle Reinigungsergebnisse

Zwei starke Hydraulikmotoren bewegen zwei 114 cm breite Walzenbürsten mit 425 Umdrehungen/min. Gegen hartnäckige Verschmutzungen hilft der zwischen 91 und 181 kg einstellbare Bürstenandruck. Eine hochleistungsfähige Saugturbine trocknet Böden schnell und vollständig, sodass selbst unmittelbar nach dem Einsatz keine Rutschgefahr besteht.



Gerüstet für den ganz großen Einsatz: Die PowerBoss Nautilus schafft eine Flächenleistung von bis zu 15.200 m² Sauberkeit/Stunde.



Wenn's mal enger wird: Dank relativ geringem Wendekreis kann die PowerBoss Nautilus sogar in einem 274 cm breiten Gang wenden. Dabei hat der Bediener den Verkehr immer sicher im Blick.

Ausgezeichneter Zugang für Service und Wartung

Das werkzeuglose Entfernen der Motorenabdeckung und ein 360°-Rundum-Zugang zu Motor, Kühler, Hydraulikpumpe, Saugmotor und Hydrauliktank sowie zu den elektronischen Systemen unterstützen den Servicetechniker bei der Wartung, die so schnell, einfach und kostenschonend durchgeführt werden kann.

Alle Funktionen einfach steuerbar mit 1-Knopf-Bedienung.

Vorderachslenkung und Traktionsbereifung für ausgezeichnetes Wenden in schmalen Gängen.

Zwei 114 cm lange, durch Hydraulikmotoren angetriebene Walzenbürsten für ausgezeichnete Reinigungsergebnisse.

Robuste Edelstahlkomponenten

Edelstahlausführung serienmäßig für:

- Walzenbürstenaggregat inklusive seitlicher Wartungstüren und Türscharniere
- seitlichen und hinteren Saugfußrahmen inklusive Saugfußbefestigung
- Kehrgutbehälter



Sauber gelöst: Ein großer Ablassschlauch ermöglicht den schnellen Ablauf des Schmutzwassers. Zwei große Deckel auf dem Tank und eine 20 cm große Revisionsöffnung sorgen für den einfachen Zugang zum Schmutzwassertank.



Alles schnell im Blick

Da der Saugfuß schnell und einfach nach oben geklappt werden kann, kann die Sichtprüfung regelmäßig ohne großen Aufwand vorgenommen werden. Auch Verstopfungen lassen sich so leicht entfernen.



Der Saugfuß lässt sich sehr leicht nach oben klappen – für eine schnelle Sichtkontrolle bzw. einen einfachen Dichtleistenwechsel.

Einfacher Bürstenwechsel – dank Schnellwechselsystem für den werkzeuglosen Austausch der Walzenbürsten.

Durch das Anheben des Saugfußes kann der Kehrgutbehälter ohne Aufwand entnommen werden. Mithilfe der Leichtlaufrollen wird er zudem mühelos bewegt. Das Kehrgut kann anschließend einfach und sicher über die beiden Behältereinsätze entsorgt werden.



Seitenschrubbaggregat.



Fahrerschutzdach.

Optionale Ausstattung

Für noch mehr Sicherheit, Komfort und Effizienz lässt sich die PowerBoss Nautilus mit weiteren Komponenten ausstatten:

- Seitenschrubbaggregat
- Fahrerschutzdach
- Sicherheitsbeleuchtungspaket
- Gefederter Sitz
- Sicherheitsgurt
- Rückfahrwarneinrichtung
- On-Board-Chemie-Dosierung
- Automatische Frischwasserbefüllung
- Sprüh- und Saugtool
- Halter für LPG-Ersatzflasche

Technische Daten

Reinigungsbreite	
Arbeitsbreite	114 cm
Mit optionalem Seitenschrubbaggregat	152 cm
Hauptbürsten	
Bürstendurchmesser	31 cm
Bürstenlänge	114 cm
Bürstendrehzahl	425 U/min
Bürstenandruck	91–181 kg
Seitenschrubbaggregat	
Bürstendurchmesser	41 cm
Drehgeschwindigkeit	200 U/min
Tanks	
Volumen Frischwassertank	397 l
Volumen Schmutzwassertank	397 l
Zwei Behältereinätze für einfaches Entleeren	
Material	Kunststoff/Edelstahl
Schmutzbehältervolumen gesamt	64 l

Sauggebläse	
Geschwindigkeit	11.500 U/min
Abmessungen	
Länge	241 cm
Gesamtgewicht befüllt	2.177 kg
Wenderadius	274 cm
Antriebssystem	
Motor	Kubota (LPG, Diesel)
Fahrgeschwindigkeit	12 km/h
Rückfahrgeschwindigkeit	6,5 km/h
Steigfähigkeit im Fahrbetrieb	10 Grad
Steigfähigkeit im Arbeitsbetrieb	8 Grad
Reifen vorn	16" x 6" profiliert

Änderungen in Form, Farbe und Ausführung im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.



24/7 für Sie da: dank dichtem Vertriebs- und Servicenetz

Für den Service stehen europaweit rund 650 Techniker zur Verfügung. Das dichte Servicenetz hat einen wichtigen Vorteil: Jede Werkstatt unserer autorisierten Servicepartner ist in der Regel ganz in Ihrer Nähe. Wartungsarbeiten können somit zeitnah und effizient durchgeführt werden.

Hako Finance

Interessante
Finanzierungsalternativen



650 Servicetechniker in ganz Europa – rund um die Uhr erreichbar.



Hako-Service für Ihre Investition: liquiditäts-schonende Leasing- oder Mietmodelle für die Modernisierung des Fuhrparks.

Hako Finance

In moderne Technik investieren und Liquidität schonen:

Das geht mit den Angeboten von Hako Finance – Leasing oder Mietmodelle, die individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.



Sauberkeit mit Sicherheit
Unsere Maschinen erfüllen
höchste Anforderungen.

Hako: von Anfang an umweltfreundlich

Wir möchten die Erde sauber hinterlassen. Ressourcen-, Umwelt- und Klimaschutz bestimmen deshalb unser gesamtes Handeln. Das wurde uns von unabhängigen Instituten bestätigt.

Überall und ganz in Ihrer Nähe

Unser leistungsstarkes Vertriebs- und Servicenetz garantiert kurze Wege und schnelle Hilfe.

Kauf, Miete, Leasing, Rental

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von individuellen und attraktiven Finanzierungs- und Beschaffungsmöglichkeiten.

Wir sind Tag und Nacht für Sie da

Der Hako-Bereitschafts- und Ersatzteil-Expressdienst gewährleistet höchste Verfügbarkeit.

BLUECOMPETENCE
Alliance Member

Partner der Nachhaltigkeitsinitiative
des Maschinen- und Anlagenbaus

Hako GmbH
Unternehmenszentrale
Hamburger Str. 209-239
23843 Bad Oldesloe
Tel. +49(0)4531-806 0
info@hako.com
www.hako.com