



Lange Einsatzzeiten

Bis zu 15.200 m²/h Flächenleistung

114 cm Arbeitsbreite

PowerBoss Nautilus

Kombinationsmaschine für große und sehr große Flächen



Der PowerBoss Nautilus ist in jeder Hinsicht extrem. Mit seiner Stärke, seiner Wendigkeit und seiner Robustheit bietet die Kombinationsmaschine Höchstleistungen für alle Großflächen. Mit bis zu 15.200 m²/h ist auch ihre Flächenleistung ausgezeichnet. Und das große Fassungsvermögen ermöglicht besonders lange Laufzeiten: 120 Minuten bei normaler Wasserstufe und 70 Minuten bei hoher Wasserstufe. Das bedeutet effiziente und wirtschaftliche Einsätze.

- **Praktische 1-Knopf-Bedienung**
- **Starke Hydraulikmotoren**
- **Hochleistungsfähige Saugturbinen**
- **Leichte Zugänge für Service und Wartung**
- **Robuste Edelstahlkomponenten**



Professionelle Reinigungsergebnisse im großen Maßstab

Die Kombinationsmaschine PowerBoss Nautilus erzielt professionelle Reinigungsergebnisse auf großen Flächen – mit Leistungsfähigkeit, Robustheit und guten Ideen. Einsatzbereiche sind zum Beispiel:

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

Robust gegen den Schmutz

Der PowerBoss Nautilus ist aus robusten Edelstahlkomponenten gefertigt. Das schützt nicht nur vor Schäden, sondern senkt auch deutlich die Unterhaltskosten der Maschine. Das integrierte Power-System arbeitet mit starken Hydraulikmotoren. In Kombination mit der griffigen Traktionsbereifung und der hohen Saugturbinendrehzahl sorgt das für eine extrem hohe Leistungsfähigkeit.

Robuste Edelstahlkomponenten

Die Edelstahlausführung der Kombinationsmaschine ist serienmäßig für:

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

Wirtschaftlich: leichter Zugang für Service und Wartung

Die Wartung der Kombinationsmaschine PowerBoss Nautilus kann schnell, einfach und wirtschaftlich durchgeführt werden. Dazu tragen starke Vorteile bei:

- Werkzeuglose Entfernung der Motorenabdeckung.
- 360°-Zugang zu Motor, Kühler, Saugmotor, Hydraulikpumpe und -tank.



Wirkungsvoll auch bei hartnäckigsten Verschmutzungen

Zwei starke Hydraulikmotoren im PowerBoss Nautilus bringen die zwei 114 cm breiten Walzenbürsten mit 425 Umdrehungen/Min. in Bewegung. Mit dem zwischen 91 und 181 kg einstellbaren Bürstenandruck haben auch hartnäckigste Verschmutzungen keine Chance. Die hochleistungsfähige Saugturbine trocknet die Böden schnell und vollständig. Bereits unmittelbar nach dem Reinigungseinsatz besteht keine Rutschgefahr mehr.

- 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.
- Praktisch mit hydraulischer Hochentleerung
- Großer Frisch- und Schmutzwassertank für bis zu zwei Stunden Einsatzzeit.

Details

Durchdacht bis ins Detail



1-Knopf-Bedienung: Alle Funktionen lassen sich mit nur einem Knopfdruck ein- oder ausschalten.



Für ganz große Einsätze: Der PowerBoss Nautilus meistert eine Flächenleistung von bis zu 15.200 m²/h mit maximaler Effizienz.



Auf engem Raum: Der PowerBoss Nautilus hat einen kleinen Wendekreis. Damit kann er sogar in einem nur 274 cm breiten Gang wenden. Der Fahrer behält dabei den Verkehr immer im Blick.



Alles sauber: Das Schmutzwasser kann durch den großen Ablassschlauch schnell ablaufen. Zwei große Deckel auf dem Tank und die 20 cm große Revisionsöffnung ermöglichen den einfachen Zugang zum Schmutzwassertank.



Einfache Entsorgung: Der Kehrgutbehälter ist durch das Anheben des Saugfußes leicht zu entnehmen. Dank der Leichtlaufrollen lässt er sich mühelos bewegen. Anschließend kann das Kehrgut einfach und sicher über die beiden Behälterereinsätze entsorgt werden.



Auf die Schnelle: Der Saugfuß lässt sich sehr leicht nach oben klappen. Das ermöglicht eine schnelle Sichtkontrolle bzw. einen einfachen Dichtleistenwechsel.



Einfacher Bürstenwechsel: Dank Schnellwechselsystem lassen sich die Walzenbürsten einfach austauschen – werkzeuglos.



Bis an den Rand: Mit dem optionalen Seitenschrubbaggregat kommt die Maschine ganz an die Wände heran.



Mit Sicherheit: Für den PowerBoss Nautilus ist optional ein Fahrerschutzdach erhältlich.

Technische Daten

Der PowerBoss Nautilus im Überblick

PowerBoss		PB Nautilus LPG	PB Nautilus D
Arbeitsbreite Scheuern/Kehren mit Seitenbesen	cm	114	114
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	11.400–15.200	11.400–15.200
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	10	10
Bürstensystem		Walze	Walze
Frischwassertankvolumen	Liter	397 / 341 (HD)	397 / 341 (HD)
Schmutzwassertankvolumen	Liter	397 / 341 (HD)	397 / 341 (HD)
Gesamtleistung	kW	41	26
Länge mit Saugfuß	cm	241	241
Breite ohne/mit Saugfuß	cm	142	142
Höhe über Sitz/FSD	cm	166/212	166/212
Gewicht nass mit Batterie	kg	2.177	2.177