



Sveabot M100E

AUTONOMER BODENWISCHER

Die intelligentere Art, Ihre Böden zu reinigen



CLEAN SMARTER

Der Sveabot M100E™ ist ein vielseitiger autonomer Bodenwischer für 99 % der Bodenoberflächen. Mit 3D-LiDAR und fortschrittlichem Algorithmus lernt und merkt er sich Reinigungswege und navigiert autonom Hindernissen aus. Die Dual-Mode-Funktion des M100E bietet einen flexibleren Reinigungsansatz und sorgt für Kosteneinsparungen und höhere Effizienz in Unternehmen.



Autonomer Betrieb



3D-Situationsbewusstsein



Hindernisvermeidung



Automatische Wegplanung



Vollständige Aufladung in 4 Stunden



Tempomat



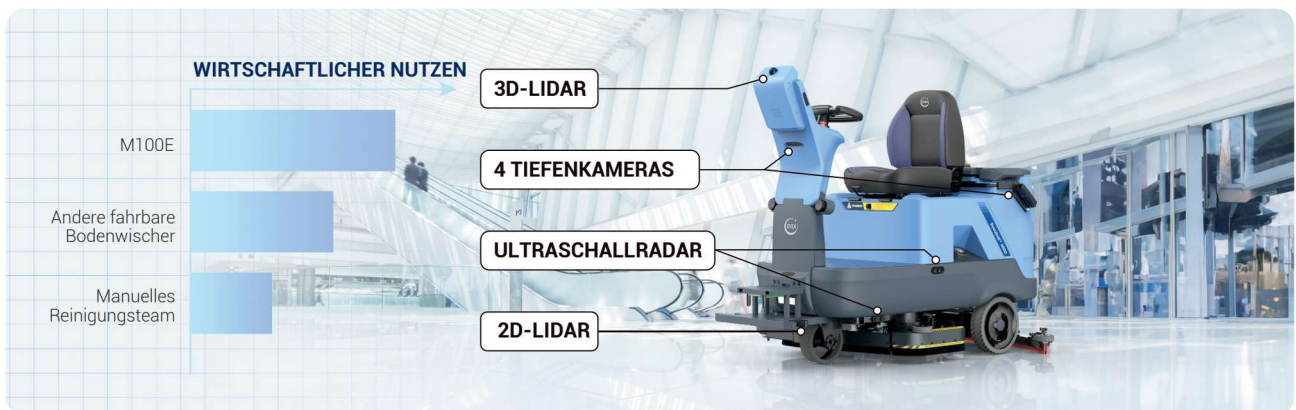
140L Abwassertank



17 kPa Saugleistung

AUTOPILOT-MODUS

Der Sveabot™ M100E wird von einem selbstentwickelten Chip angetrieben und nutzt vier Tiefensensorkameras sowie ein 3D-Laserradar, um autonome Reinigungstechnologie zu ermöglichen. Er reduziert Arbeitskosten und steigert die Effizienz.



860 mm
Reinigungsbreite

15° Steigfähigkeit
bei Vollast

17 kPa
Saugleistung



2 große
Reinigungsbürsten

2 Antriebsräder
hinten

Abzieher

HERAUSRAGENDE EFFIZIENZ

Reinigt 12.000 m² in 4 Stunden Ladezeit

LEISTUNGSSTARKE FUNKTIONEN

Der M100E ist mit modernster Technologie ausgestattet, einschließlich Routenspeicher, automatischer Bremse, Drehgeschwindigkeitsbegrenzung, Null-Wendekreis usw. Einmalige Einrichtung ermöglicht langfristig standardisierte Arbeitsabläufe.



IHRE SICHERHEIT, UNSERE PRIORITÄT

Verschiedene Sicherheitseinstellungen gewährleisten sicheren Betrieb, auch im unbemannten Modus.



Toter Winkel-Erkennung



Rückfahrkamera



Hindernisvermeidung



UNÜBERTROFFENE REINIGUNGSLEISTUNG

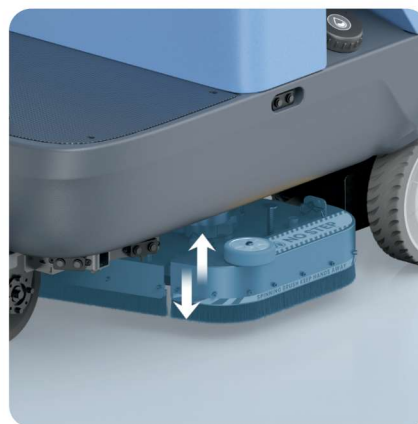
Nach einer Reinigungsrunde blieb kein Schmutz zurück, dank 3-stufiger Bürstendruckregelung, 17 kPa Saugleistung und 860 mm Reinigungsbreite.



Reinigungsbreite von 860 mm



17 kPa Saugleistung



3-stufige Bürstendruckregelung

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Einfacher Wechsel zwischen Fahr- und autonomen Reinigungsmodi.



99 % DER BODENTYPEN

Einfache Anpassung der Reinigungsintensität für verschiedene Bodenbeläge und Verschmutzungsgrade - gründlich und schonend.



MARMOR

EPOXY

GRANIT

ZEMENT

FLIESEN

ANWENDUNGSSZENARIEN



Parkplatz



Fabrik/Werkstatt



Lager



Hotelloobby



Bürogebäude



Einkaufszentrum

TECHNISCHE DATEN

Modell	Sveabot™ M100E
Abmessungen	1715 * 1120 * 1475 mm
Nettogewicht	318 kg
Geräuschpegel	<75 dBA
Steigfähigkeit bei Vollast	15° (26%)
Minimaler Wendekreis	1211 mm
Schutzart	IPX3
Höchstgeschwindigkeit	6,5 km/h
Antriebsart	Zwei Hinterradantrieb

BATTERIESPEZIFIKATIONEN

Batterietyp	Lithium-ion
Ladezeit	4 Std
Batterielebensdauer	3,5 Std
Batteriekapazität	4032 Wh
Spannung	DC 48 V

SCHEIBENBÜRSTENSPEZIFIKATIONEN

Typ	Doppelscheibenbürsten
Reinigungsbreite	860 mm
Max. Reinigungsgeschwindigkeit	5590 m²/h
Bürstengeschwindigkeit	200 U/min
Bürstendruck	30/40/50 kg
Bürstendurchmesser	406 mm
Saugleistung	≥17 kPa
Frischwassertank	120 L
Abwassertank	140 L
Reinigungsmitteltank	5 L

SONSTIGES

4G	✓
Wi-Fi	✓
3D LiDAR	✓
Algorithmusmodul	✓