



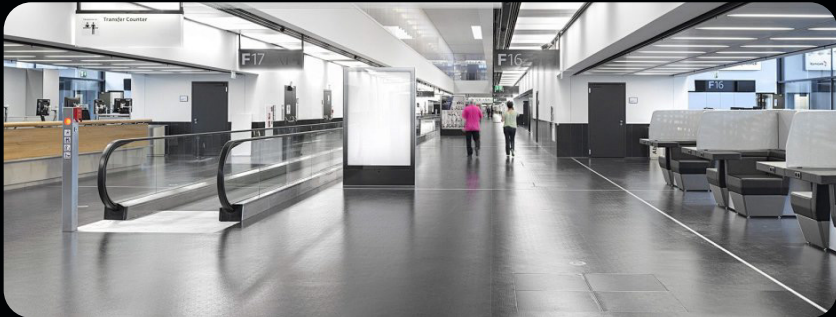
MARVEL

Professioneller Roboter-Bodenreiniger
für große und komplexe Räume



Empfohlene Fläche

>3.000 m²



Ideal für

Einzelhandel/Supermärkte, Produktionsstätten, Lager/Logistik, Flughäfen/U-Bahn-Stationen, Krankenhäuser, Einkaufszentren

Hauptmerkmale

Gleichzeitiges Kehren und Schrubben

Führt Kehren und Schrubben gleichzeitig durch und erledigt so zwei Aufgaben in einem Arbeitsgang für maximale Effizienz.

Eigenentwickeltes Seitenbürstensystem

Die vorne angebrachten Doppelbürsten nehmen sowohl Feinstaub als auch größere Verschmutzungen in einem Durchgang auf – für eine gründliche Reinigung von Rand zu Rand.

Müheloser Fernbetrieb

Ausgestattet mit 3D-LIDAR für hochpräzise Kartierung, Navigation und Positionierung. Unterstützt den vollständigen Fernbetrieb für eine einfache Einrichtung und Flottenverwaltung.

Automatische Wassertankaufrischung

Verfügt über einen selbstreinigenden Abwassertank, der den manuellen Wartungsaufwand minimiert und die Betriebskosten senkt.

Marvel Spezifikation

Abmessungen (L × B × H)	1108 × 699 × 1168 mm
-------------------------	----------------------

Nettogewicht	220 kg
--------------	--------

Reinigungsbreite	Schrubben: 600 mm
	Kehren: 840 mm
	Staubwischen: 760 mm

Max. Geschwindigkeit	1,4 m/s
----------------------	---------

Max. Reinigungsleistung (theoretisch)	Schrubben: 3.024 m²/h
	Kehren: 4.234 m²/h
	Staubwischen: 3.830 m²/h

Frisch-/Abwassertank	80 L / 70 L
----------------------	-------------

Min. Durchgangsbreite	850 mm
-----------------------	--------

Min. Wendebreite	1300 mm
------------------	---------

Steigfähigkeit	10°
----------------	-----

Laufzeit	Schrubben: 5–7 h
	Kehren: ≥8 h
	Staubwischen: ≥10 h

Batteriekapazität	120 Ah
-------------------	--------

Hinweis: Die Spezifikationen basieren auf den Testergebnissen des Gaussium-Labors; die tatsächlichen Leistungsdaten können in spezifischen Anwendungen abweichen.

Get Ready to **Marvel**
at the Power of Clean.