

Omnie

effizienter Reinigungsroboter für große Flächen



3 Modi

Schrubben, Kehren,
Staubwischen

8 h

max. Laufzeit
(Staubwischen / Kehren)

2 h

Ladezeit

2000-2500 m²h

praktische
Reinigungsleistung

**Omnie ist unser
Reinigungsroboter für
große Flächen.**

Er beweist sein Können in komplexen Umgebungen und reinigt zuverlässig bis zu 2500 Quadratmeter pro Stunde. Omnie verfügt über eine 360 ° Kameraabdeckung. Aus der Vogelperspektive erkennt Omnie so optimal jedes Hindernis.

Produktdetails

	Tellerbürste	Walzenbürste
Nettogewicht	157 kg	148 kg
Reinigungsbreite	520 mm	406 mm; mit Seitenbürsten: 780 mm

Abmessungen (L x B x H)

810 x 700 x 1070 mm

Max. Laufzeit

Schrubben: 3 h
Staubwischen: 8 h
Kehren: 8 h

Ladezeit

2 h

Frisch- / Abwassertank

33 l / 24 l

Steigfähigkeit

4,6 °

Max. Durchfahrtsbreite

800 mm

Min. Wendebreite

1100 mm

Max. Reinigungsgeschwindigkeit

1,4 m/s

Wesentliche Merkmale

Vielseitige Reinigung



OmniClean

bietet eine Reinigungsbreite von 780 mm mit zwei Walzenbürsten und zwei Seitenbürsten und sorgt so für eine effiziente Schrubbleistung sowie eine effektive Aufnahme von Schmutz im integrierten Schmutzbehälter.



OmniSpotCleaning

Präzise Identifikation und Reinigung von trockenem und nassem Schmutz, unterstützt durch KI-gesteuertes Deep Learning.

KI-gestützte Wahrnehmung



OmniVision

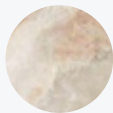
360°-Kameraabdeckung mit 360°-Objekterkennung und Vogelperspektive für verbesserte Hindernisvermeidung und präzise Navigation.



OmniLiDAR

360°-LiDAR-Abdeckung optimiert für große, hochdynamische Industrieumgebungen.

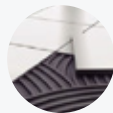
Geeignete Bodenarten



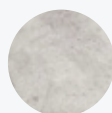
Naturstein



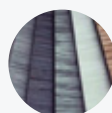
Kunststein



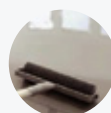
Keramik



Beton



PVC



Epoxid