

Datenblatt

Omnie

Die KI-gestützte Bodenreinigungsmaschine wurde speziell für hochdynamische Umgebungen entwickelt und vereint modernste Technologie mit maximaler Effizienz. Die intelligente 360°-Objekterkennung erkennt Hindernisse zuverlässig und gewährleistet eine präzise Navigation. Für den Einsatz in großen und stark frequentierten Industrieumgebungen sorgt OmniLiDAR mit einer lückenlosen 360°-Erfassung. Mithilfe von KI-gestütztem Deep Learning erkennt die Maschine sowohl trockenen als auch nassen Schmutz präzise und reinigt punktgenau dort, wo es erforderlich ist.



Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten	Omnie
L x B x H	810 x 700 x 1070 mm
Arbeitsbreite	520 mm
Flächenleistung	Nassreinigung 2621 m²/h
	Mopping 3604 m²/h
Schalldruckpegel	≈ 70 dB(A)
Leergewicht	157 kg
Betriebsgewicht	190 kg
Tank	
Frischwasservolumen	33 l
Schmutzwasservolumen	24 l

Batterien/Elektrische Daten	
Batteriespannung	24 V / 60 Ah
Batteriestyp	LiFePo4 / Lithium-Eisenphosphat
Ladezeit	2 Stunden
Laufzeit	Nassreinigung 3 Stunden
	Mopping 8 Stunden
Steigfähigkeit	4,6°
Minimum Durchgangsbreite	800 mm
Wendekreis	1.100 mm
Reinigungsgeschwindigkeit	1,4 m/s
Sensoren	
3D LIDAR, 2D LIDAR, 3D Tiefenkamera, RGB Kamera,	
Anti-Kollisionssensor, Anti-Absturz-Sensor	