

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	
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	