

# 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 Daten	Omnie	Batterien/Elektrische Daten	
L x B x H	810 x 700 x 1070 mm	Batteriespannung	? V / ? Ah
Arbeitsbreite	520 mm	Ladezeit	2 Stunden
Flächenleistung	Nassreinigung 2621 m <sup>2</sup> /h	Laufzeit	Nassreinigung 3 Stunden
	Mopping 3604 m <sup>2</sup> /h		Mopping 8 Stunden
Schalldruckpegel	≈ 70 dB(A)	Steigfähigkeit	4,6°
Leergewicht	157 kg	Minimum Durchgangsbreite	800 mm
Betriebsgewicht	190 kg	Wendekreis	1.100 mm
<b>Tank</b>		Reinigungsgeschwindigkeit	1,4 m/s
Frischwasservolumen	33 l	<b>Sensoren</b>	
Schmutzwasservolumen	24 l		3D LIDAR, 2D LIDAR, 3D Tiefenkamera, RGB Kamera, Anti-Kollisionssensor, Anti-Absturz-Sensor
<b>Bürsten</b>			
Drehzahl	? U/min		
Bürstdruck	? kg		