Adatlap
Omnie

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk

A mesterséges intelligenciával támogatott padlótisztító gépet kifejezetten nagyon dinamikus környezetekre fejlesztették, és a legmodernebb technológiát maximális hatékonysággal ötvözi. Az intelligens 360°-os tárgyfelismerés megbízhatóan észleli az akadályokat, és pontos navigációt biztosít. Nagy, forgalmas ipari környezetekben az OmniLiDAR hézagmentes 360°-os érzékelést ad. MI-alapú mélytanulással a gép pontosan felismeri a száraz és a nedves szennyeződést, és célzottan ott tisztít, ahol szükséges.



Műszaki adatok	Omnie
L x B x H	810 x 700 x 1070 mm
Munkaszélesség	520 mm
Területteljesítmény	Nedves tisztítás 2621 m²/h
	Felmosás 3604 m²/h
Hangnyomásszint	≈ 70 dB(A)
Önsúly	157 kg
Üzemi tömeg	190 kg
Tartály	
Tisztavíz-térfogat	33 l
Szennyvíztérfogat	24 l

Akkumulátorok / elektromos adatok	
Akkumulátorfeszültség	24 V / 60 Ah
Akkumulátortípus	LiFePO4 / lítium-vas-foszfát
Töltési idő	2 óra
Üzemidő	Nedves tisztítás 3 óra
	Felmosás 8 óra
Emelkedőképesség	4,6°
Minimális átjárószélesség	800 mm
Fordulókör	1.100 mm
Tisztítási sebesség	1,4 m/s
Érzékelők	
3D LiDAR, 2D LiDAR, 3D mélységkamera, RGB kamera,	
Ütközésgátló érzékelő, leesésgátló érzékelő	

G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
70372 Stuttgart
Telefon: +49 711 95 44 – 950
info@columbus-clean.com
columbus-clean.com

columbus