



OMNIE

Robotski čistilec tal z AI
za Visoko Dinamična okolja



Ključne značilnosti

OmniVision

360° pokritost kamere s 360° zaznavanjem predmetov in pogledom iz ptičje perspektive za izboljšano izogibanje oviram in natančno navigacijo.



OmniClean

Ponuja širino čiščenja 780 mm z dvojnimi valjčnimi krtačami in dvojnimi stranskimi krtačami, ki učinkovito čistijo in zbirajo smeti v vgrajen posodo za smeti.



OmniLiDAR

360° LiDAR pokritost, optimizirana za velika zelo dinamična industrijska okolja.



OmniSpotCleaning

Natančno prepoznavanje in čiščenje suhih in mokrih odpadkov, ki jih poganja globoko učenje AI.



Primerne površine tal



Naravni kamen



Umetni kamen



Keramika



Beton



PVC




Epoksi


Specifikacije


	Disk Krtača	Valjčna Krtača
Neto teža	157 kg	148 kg
Širina Čiščenja	520 mm	406 mm Z stranskimi krtačami: 780 mm
Največja učinkovitost čiščenja (teoretično)	Krtačenje: 2,621 m ² /h Brisanje prahu: 3,604 m ² /h	Krtačenje: 2,046 m ² /h Pometanje: 3,931 m ² /h Brisanje Prah: 3,604 m ² /h
Dimenzija (D×Š×V)	810×700×1,070 mm	
Največji Čas Delovanja	Krtačenje 3 h, Brisanje prahu 8 h, Pometanje 8 h	
Čas Polnjenja	2 h	
Rezervoar za čisto/odpadno vodo	33L / 24 L	
Sposobnost vzpenjanja	4.6°	
Minimalna Širina Prehoda	800 mm	
Minimalna širina zavijanja na mestu (U-turn)	1,100 mm	
Največja hitrost čiščenja	1.4 m/s 5 km/h	
Sistem senzorjev	3D LiDAR, 2D LiDAR, 3D globinska kamera, RGB kamera, zaščita pred trkom, zaščita pred padcem	




*Opomba: Navedene specifikacije izhajajo iz rezultatov laboratorijskih preizkusov Gausium; dejanske zmogljivosti se lahko v konkretnih aplikacijah razlikujejo.
[2]Na voljo so tudi alternativne konfiguracije, skladne s standardom IEC 63327; pri izbrani konfiguraciji se lahko ustrezne specifikacije razlikujejo.

OMNI MOČ
ZA ČISTOČO NASLEDNJE STOPNJE

 www.karandelfin.si

 080 1788

 info@karandelfin.si

   Karan & Delfin