

BEETLE

(Performance Edition)

Zmogljiv avtonomni pometalni stroj
za notranjo in zunanjo uporabo



Ključne lastnosti

Napredna navigacija

3D LiDAR

Kartiranje in določanje položaja s 3D LiDAR-jem zagotavljata zanesljivo delovanje v zahtevnih okoljih: pri slabi svetlobi, v zelo dinamičnih ali odprtih prostorih.

Drop & Go

Prilagodi se spremenjenim postavitev brez ročnega kartiranja; sam prepozna in počisti aktivna območja.



Neprekosljiva storilnost

Način točkovnega čiščenja

S kamero RGB-D in umetno inteligenco sproti zazna in odstrani nesnago; 4-krat večja učinkovitost in več kot 40.000 m² v eni noči.

750 mm delovne širine

V običajnem načinu pometanja doseže do 3.240 m²/h.

Vrhunska moč čiščenja

Zmogljiv sesalni motor

Učinkovito pobira najrazličnejše smeti, od finega prahu in peska do večjih kosov, kot so papir, plastenke in celo lesni sekanci.

Učinkovit nadzor prahu in samodejno čiščenje HEPA

Močan zračni tok in učinkovita HEPA-filtracija zadržita fini prah v posodi za smeti, po vsakem opraviilu pa se filter HEPA samodejno očisti.

Izjemno dolga vzdržljivost

Velika posoda za smeti in baterija

Opremljen s 45-litrsko posodo za smeti in vzdržljivo baterijo LFP 60 Ah s 4–8 urami delovanja.

Samodejno polnjenje

Z opsijsko polnilno postajo omogoča neprekinjeno delovanje 24/7.

Okretna vodljivost

750 mm širine prehoda

S 750 mm širine spretno vozi po ozkih prehodih in tekoče deluje v tesnih prostorih.

Čiščenje robov brez razmika

Ob robovih čisti brez razmika, tako da ne ostane nič neočiščenega.

40000 m²

COVERAGE IN ONE NIGHT



Specifikacije

Dimenzije (D×Š×V)	960×650×680 mm (brez stranskih krtač in signalne zastavice)
Neto teža	Standard: 102 kg 225 lb Pro: 112 kg 247 lb
Delovna širina	750 mm 29,5 in (s stransko krtačo)
Najv. učinkovitost čiščenja (teoretična)	Običajni način: 3.240 m ² /h 34.875 ft ² /h
Najv. pretok zraka	1.500 m ³ /h
Prostornina posode za smeti	45 L 11,9 gal
Čiščenje ob robovih	0 mm 0 in
Največji naklon	8° (14 %)
Min. širina za obračanje	1.200 mm 47,2 in
Najv. hitrost čiščenja	1,2 m/s 3,9 ft/s
Kapaciteta baterije	Standard: 40 Ah Pro: 60 Ah
Čas delovanja	Standard: 3 h Pro: 5 h
Čas polnjenja	< 2,5 h
Senzorski sistem	3D LiDAR, kamera RGB, kamera RGB-D

Opomba: Specifikacije temeljijo na rezultatih laboratorijskih testov družbe Gausium; dejanska zmogljivost se lahko pri posameznih načinih uporabe razlikuje.

Naj **'Beetle'** opravi
z vašimi izzivi čiščenja