



termékek a SMARTTABLE CEE Kft- től.



Sweeper 111

Kiváló teljesítmény, akár beltéren, akár kültéren



Intelligens és rugalmas

Példátlan hatékonyság és rugalmasság

A nagy űrtartalmú szemeteskukával és az 5500 m²/h-ig terjedő tisztítási hatékonyságával a Sweeper 111 nagy igénybevételű beltéri vagy kültéri takarításhoz készült. A finom por, a hulladék és a különböző méretű szemét is megtalálható a tisztítóképességén belül, amelyet rendkívül erős nedvszívó képessége támogat.

- 60 literes szemetes
- Rendkívül erős szívómotor
- Akár 5500 m²/h tisztítási hatékonyság

Minden területre kiterjedő biztonság

Biztonságos navigáció beltéren és kültéren is

A Sweeper 111 360°-os letapogatással rendelkezik, és több mint 30 érzékelőt helyeztek el a géptesten. Minden irányból és valós időben észleli és elkerüli a statikus és dinamikus akadályokat. Az akár 11°-os lejtéssel a Sweeper 111 kiválóan teljesíti a rámpákkal ellátott kültéri helyszíneken. Kék LED-es megkülönböztető lámpája növeli a biztonságot az ipari területek takarításánál, ahol járművek mozognak.

- Piavezető több mint 30 érzékelő egy gépen
- Akár 11°-os szintkülönbség kezelése
- Kék LED projektor

TISZTÍTÁS EGYSZERŰEN

Egyszerűsítse a munkafolyamatot

Az önálló működésre tervezett Sweeper 111 nagy mértékben megkönnyíti a takarítást, kevés emberi beavatkozással. Létrehozhat lerakási pontot és beállíthatja az automatikus lerakási időt az alkalmazásban, a robot pedig felismeri a szemeteskukát, és önálló lerakást hajt végre a tisztítás végeztével. Távoli hozzáférést biztosít a Gaussian mobilalkalmazáson keresztül, amely lehetővé teszi a gép állapotának nyomon követését és a tisztítás folyamatának bárhol történő vezérlését.

- Automatikus szemétürítés
- Intelligens akadálykerülés és átirányítás
- Automatikus töltőállomás

Főbb jellemzők:

Ultra erős szívóerő

Képes felszívni a különböző formájú és méretű szemetet, beleértve a finom port, homokot, italosüvegeket, tejesdobozokat, cigarettacsikkeket, bambuszrudakat stb.

360°-os érzékelés

Piavezető 30+ érzékelő (beleértve a 3D LiDAR-t is) a gép teljes testén elhelyezve, valós időben reagálva az akadályokra és a környezeti változásokra a teljes biztonság érdekében

Kimagasló hatékonyság Automata töltés

Akár 5500 m²/h tisztítási hatékonyság a nagy űrtartalmú 60 literes szemeteskukával

Ergonomikus kézi üzemmód

Álló rámpával és kormánykerékkel felszerelve a gép könnyű felhasználó által vezérelt mozgatható érdekében

Automata szemétürítés

Automata szemétlerakó helyre történő közlekedés és automata szemétürítés.

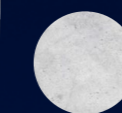
Automata töltés

Opcionális töltődokkoló az autonóm töltéshez

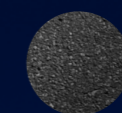


Kimagasló teljesítmény számos különböző területen:

Gyártó üzemek | Logisztikai raktárak | Iskolai közösségi terek | Díszburkolatok | Utcák | stb.



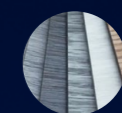
Beton



Bitumenes útszakaszok



Gumírozott burkolat



PVC & VINYL



Epoxi

MŰSZAKI ADATOK

MÉRETEK

Hosszúság	1,530 mm 60 in
Szélesség	1,010 mm 40 in
Magasság	1,400 mm 55 in
Nettó tömeg	500 kg 1,100 lb
Takarítási szélesség	1,100 mm 43 in

TAKARÍTÁS

Max. takarítási kapacitás	5,500 m ² /h 59,200 ft ² /h
Max. elszívás teljesítménye	2 m ³ /min 70.6 ft ³ /min
Max. szemét tárolási méret	200*50*50 mm 8*2*2 in
Max. szemét tárolási súly	250 g 0.55 lb
Szemét tároló térfogata	60 L 16 gal

MOZGÁS

Lejtmenet képesség (autonom vezérlésnél)	11°
Max. haladási sebesség	1.2 m/s 2.7 mph
Min. közlekedési szélesség	1,200 mm 79 in
Max. szintkülönbség kezelés	40 mm 1.6 in
Min. fordulási helyigény	2,000 mm 79 in

ELEKTROMOSSÁG

Akkumulátor típusa	Lithium Iron Phosphate
Akkumulátor kapacitás	240 Ah
Névleges feszültség	24 VDC
Max. teljesítmény	2500 W 3.3 hp
Töltési idő	4 hours
Üzemidő (40Ah / 60Ah)	≈ 4-7 hours

ÉRZÉKELÉS

Standard	3D LiDAR, 2D LiDAR, 3D Camera Anti-drop Sensor, Air Pressure Collision Sensor
----------	--



SMARTTABLE CEE Kft.

6300 Kalocsa, Martinovics I. u. 15

+36 70 967 7778 E-mail: info@smarttable.hu www.smarttable.hu

[in](#) [yt](#) [fb](#) @Gausium Official

*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.

*All content is subject to change.

©Gaussian Robotics 2022

@ SMARTTABLE CEE Kft. IS REGISTERED PARTNER at Gaussian Robotics