

 **GAUSIUM**



Sweeper 111
Spazzatrice autonoma per le grandi superfici



INTELLIGENTE E ROBUSTA

Aumenta la tua produttività

Con il suo cesto di raccolta di grandi capacità e un'efficienza di pulizia fino a 5.500 m²/h, Sweeper 111 è progettata per spazzare grandi siti sia all'interno che all'esterno. La sua grande capacità di aspirazione le consente di raccogliere anche i detriti più voluminosi.

- Cesto di raccolta da 60 litri
- Motore di aspirazione ultra potente
- Efficienza di pulizia fino a 5.500 m²/h

SICUREZZA TOTALE

Naviga in sicurezza in siti interni o esterni

Sweeper 111 ha una visibilità a 360 ° con oltre 30 sensori posizionati su tutto il corpo macchina . Rileva ed evita ostacoli statici e dinamici da tutte le direzioni e in tempo reale . Lavora in pendenze fino a 11°, Sweeper 111 è adatta a luoghi all'aperto con rampe e saliscendi. La sua luce di posizione a LED blu la rende facilmente identificabile, aumentadno la sicurezza anche in presenza di altri mezzi.

- Oltre 30 sensori, i migliori sul mercato
- Capacità di arrampicata fino a 11°
- Proiettore LED a luce blu

PULIZIA EFFETTUATA SENZA SFORZO

Semplifica il tuo lavoro

Progettata per funzionare in autonomia , Sweeper 111 renderà il lavoro di pulizia molto più semplice aiutandoti nella operatività quotidiana. E' possibile identificare i luoghi di svuotamento automatico sulla mappa anche via app, oppure gestire lo scarico automatico al termine delle operazioni di pulizia. Offre l'accesso remoto tramite l'app mobile Gausium che consente di monitorare lo stato della macchina e controllare i progressi della pulizia da qualsiasi luogo.

- Scarico automatico
- Evita gli ostacoli in modo intelligente
- Stazione di ricarica automatica

Caratteristiche principali:

Assorbimento ultra forte

In grado di aspirare rifiuti di varie forme e dimensioni, tra cui polvere fine, sabbia, bottiglie per bevande, cartoni del latte, mozziconi di sigarette, legno, ecc.

Modalità manuale ergonomica

Dotata di pedana e volante in piedi per trasportare la macchina senza sforzo

Visibilità a 360°

Oltre 30 sensori leader di mercato (incluso 3D LiDAR) posizionati su tutto il corpo della macchina, che reagiscono agli ostacoli e ai cambiamenti ambientali in tempo reale per una sicurezza a 360 gradi

Scarico automatico

Spostarsi al punto di scarico e completare il processo di scarico in modo indipendente

Produttività superba

Efficienza di pulizia fino a 5.500 m²/h con un cesto di raccolta da 60 litri

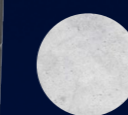
Ricarica automatica

Dock di ricarica opzionale per la ricarica autonoma

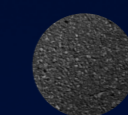


Prestazioni eccezionali in un'ampia gamma di applicazioni:

Impianti di produzione | Magazzini logistici
Cortili scolastici | Piazze | Aree pubbliche | Strade | ecc.



Cemento



Strada bituminosa



Pavimentazione in macerie



PVC e vinile



Resina epossidica

SPECIFICHE

DIMENSIONE

Lunghezza	1.530 mm
Larghezza	1.010 mm
Altezza	1.400 mm
Peso a vuoto	500 kg
Larghezza di pulizia	1.100 mm

PULIZIA

Massimo Produttività di pulizia	5.500 mq/ora
Massimo Volume del flusso d'aria	2 m ³ /min
Massimo Dimensione spazzatura	200*50*50 mm
Massimo Peso spazzatura	250 g
Cesto raccolta	60 litri

MOVIMENTO

Pendenza superabile (autonoma)	11°
Massimo Velocità in movimento	1,2 m/s
Min. Larghezza passabile	1.200 mm
Min. Altezza dell'ostacolo percorribile	40 mm
Min. Larghezza di rotazione (autonoma)	2.000 mm

ALIMENTAZIONE

Tipo di batteria	Fosfato di ferro e litio
Capacità della batteria	240 Ah
Tensione nominale	24 VCC
Massimo Potenza di uscita	2500 W
Tempo di carica	4 ore
Tempo di attività (40 Ah / 60 Ah)	≈ 4-7 ore

SENSORI

Standard	3D LiDAR, 2D LiDAR, Fotocamera 3D Un sensore ti-drop, Sensore di collisione della pressione dell'aria
----------	---