

ECOBOT SW 111

Spazzatrice autonoma per le grandi superfici

Con il suo cesto di raccolta di grandi capacità e un'efficienza di pulizia fino a 5.500 m/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 m/h

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 sali-scendi. La sua luce di posizione a LED blu la rende facilmente identificabile, aumentando 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



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

Caratteristiche tecniche

| | u.m | ECOBOT SW 111 |
|---|--------|---|
| Dimensioni | mm | 1530x1010x1400 |
| Larghezza pista compressiva | mm | 1.100 |
| Massima produttività di pulizia | mq/ora | 5500 |
| Massimo volume del flusso d'aria | m3/min | 2 |
| Massimo dimensione spazzatura | mm | 200x50x50 |
| Cesto raccolta | l | 60 |
| Massima velocità in movimento | m/s | 1,2 |
| Min. larghezza passabile | mm | 1200 |
| Min. altezza dell'ostacolo percorribile | mm | 40 |
| Tipo di batteria | - | Fosfato di ferro e litio |
| Capacità della batteria | Ah | 240 |
| Massima potenza di uscita | W | 2500 |
| Tempo di ricarica | ore | 4 |
| Tempo di attività | ore | 4-7 |
| Tensione nominale | VCC | 24 |
| Peso | kg | 500 |
| Sensori | - | 3D LIDAR, 2D LIDAR, Fotocamera 3D, un sensore ti-drop, sensore di collisione della pressione dell'aria. |

ECOBOT SW 111

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.

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.

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.

Produttività superba

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

Modalità manuale ergonomica:

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

Scarico automatico

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

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.



Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



Accessori e ricambi originali

Il nostro magazzino è costantemente rifornito di accessori e ricambi originali per i nostri macchinari. Gestito da tecnici esperti, ci permette di garantire soluzioni per particolari esigenze e allo stesso tempo assicurare rapidi tempi di intervento.