

ECOBOT SW 111

Pulizia industriale automatizzata intelligente


ECOBOT SW 111 è una spazzatrice industriale robotizzata per applicazioni industriali; la sua tecnologia avanzata consente la navigazione autonoma nella maggior parte degli ambienti, sia in interno che all'esterno.

- Programmazione facile e intuitiva, direttamente a bordo macchina.
- Regolazione di tutti i parametri di pulizia: pressione e rotazione spazzole, quantità acqua, velocità di avanzamento.
- Duplice utilizzo: automatico o manuale (come normale lavapavimenti/spazzatrice per eventuali rifiniture).

ECOBOT SW 111 integra le funzioni di una spazzatrice con quelle di un aspiratore, che però scarica in autonomia lo sporco raccolto. Si tratta di un robot intelligente per automatizzare il lavoro di pulizia quotidiana. Optional di sicurezza avanzata: evita gli ostacoli dinamici, è dotato di funzione di sicurezza multipla e annuncio audio-vocale.

- Invio report dettagliati alla fine di ogni ciclo di pulizia.
- Possibilità di riciclare acqua per consentire copertura di maggiori aree e riducendo l'utilizzo di acqua.
- Consente interconnessione con sistemi di fabbrica ricevendo input da remoto e rispetta le caratteristiche industria 4.0.



 **METRATURA**
> 1.000 mq

Caratteristiche tecniche

	u.m	ECOBOT SW 111
Dimensioni	cm	153x101x140(h)
Larghezza pista compressiva	mm	1.100
Diametro spazzole laterali	mm	400
Spazzole rullo centrali	n°	2
Dimensioni spazzola rullo centrale	mm	Ø 300 x 480 largh
Velocità della spazzola a rullo	RPM	Fino a 1400
Produttività	M2/H	Fino a 3000
Batterie	-	Litio (LFP)
Tempo operativo medio	h	4 ~ 6
Tempo di ricarica	h	5,5
Potenza motore aspirazione	W	2 x 115
Filtro polveri	n°/cl	2/H 10
Voltaggio	V	24
Peso	kg	500
Capacità	lt	60
Velocità massima	km/h	4
Pendenza	-	11°
Rumorosità	dB	65 ~ 80
Sensori	-	3D LIDAR, laser, camera di profondità, sensore ultrasuoni.

Via Trieste, 14
24046 OSIO SOTTO (BG)
T +39 035 4876054

Via dei Ponticelli
25014 CASTENEDOLO (BS)
T +39 030 2732674

Via De Gasperi, 120
20017 MAZZO DI RHO (MI)
T +39 02 9390440

ECOBOT SW 111

Multifunzionalità

Gli operatori possono comunque guidare la macchina per operazioni manuali.

Intervento umano ridotto al minimo

Lo smaltimento automatico dei contenitori consente svuotamento continuo senza intervento umano.

Potente e prestante

Il suo potente aspirapolvere e le innovative spazzole consentono di catturare le polveri più ostinate, rimuovendole in una sola passata.

Sicurezza avanzata

Evitamento dinamico degli ostacoli, funzione di sicurezza multipla, annuncio audio vocale.



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.