

ECOBOT 50

Pulizia automatizzata in ambienti di piccole dimensioni

ECOBOT 50 è una lavasciuga robotizzata per uso commerciale e industriale; la sua tecnologia avanzata consente la navigazione autonoma in qualsiasi ambiente.

- 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 50 ha un'alta capacità di copertura delle superfici grazie alla possibilità di lavorare fino a 10 cm dal filo muro, può creare e memorizzare la mappa ambientale dei siti ed eseguire le attività di pulizia pianificate in modo indipendente e programmato, percependo i cambiamenti dell'ambiente circostante e reagendo in modo corrispondente e autonomo.

- 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 50	ECOBOT 50 SANITIZER
Voltaggio	V	24	24
Larghezza pista lavata	mm	500	500
Serbatoio soluzione/recupero	lt	24/18	24/18
Spazzole	n°x mm	2x265	2X265
Pressione spazzole	kg	25/35	25/35
Velocità massima	Km/h	3,6	3,6
Potenza totale installata	W	1.000	1.000
Peso a vuoto	kg	170	170
Rumorosità	dB (A)	55/70	55/70
Dimensione	cm	70x86x130	70x86x130
Sensori	-	LIDAR, camera, profondità, sensore ultrasuoni, bumper collisione	LIDAR, camera, profondità, sensore ultrasuoni, bumper collisione
Ugelli	n°	-	3
Atomizzatore	Ml/cron	-	≤ 5
Capacità tanica sanificante	lt	-	6
Altezza ugelli da pavimento	mt	-	0,85
Portata atomizzatore	lt/h	-	1,85
Durata atomizzatore	h	-	3,5

ECOBOT 50

Multifunzionalità

Gli operatori possono comunque guidare la macchina per operazioni manuali. Ideale per corridoi stretti o piccole aree.

Programma le attività

Abilità di programmare la pulizia dei pavimenti.

Modalità dust mop: modalità con funzione impregnazione mop garantisce fino a 6 ore di operatività.

Filtrazione dell'acqua a 3 stadi

• Con il sistema di riciclo, puoi risparmiare fino a 4000 litri di acqua al mese se impiegata tutti i giorni.
 Permette 1,5 ore di piena operatività senza interrompersi.

1,5 ore di autonomia

Capace di pulire fino a 1.200 mq con una sola carica.

Stazione di ricarica (opzionale): Possibilità ricarica automatica per aumentare la produttività.
 • A breve disponibile anche stazione di ricarica acqua.



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.