

ECOBOT 75

Robot per la pulizia di aree medio grandi commerciali ed industriali

ECOBOT 75 è una lavasciuga robotizzata per uso commerciale e industriale; la sua tecnologia avanzata consente la navigazione autonoma in qualsiasi ambiente.

ECOBOT 75 ha un'alta capacità di copertura delle superfici grazie alla robotizzazione del piatto spazzole di 270°, 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.

- 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).

- 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 75
Alimentazione	V	24
Rendimento massimo in lavoro	mq/h	2000
Larghezza pista lavata	mm	750
Spazzole	n°x mm	3x265
Pressione spazzole	kg	35/55
Velocità massima	Km/h	4
Serbatoio soluzione/recupero	lt	75/50
Potenza totale installata	W	2000
Peso a vuoto	Kg	450
Rumorosità	dB (A)	55/70
Dimensione	cm	137x96x142
Sensori	-	3D LIDAR, Laser, camera, profondità, sensore ultrasuoni, bumper

ECOBOT 75

Multifunzionalità

Gli operatori possono comunque guidare la macchina per operazioni manuali.

Puoi lavare anche senza spazzare prima

Due spazzole a rullo supplementari in grado di rimuovere il piccolo sporco in spessore durante il lavaggio senza pregiudicare l'asciugatura.

- Modalità lavaggio con pressione spazzole fino a 55kg.

Filtrazione dell'acqua a 4 stadi

- Con il sistema di riciclo, puoi risparmiare fino a 6000 litri di acqua al mese se impiegata tutti i giorni.
- Fino a 5 ore di operatività senza interrompersi.

6 ore di autonomia

Capace di pulire fino a 10.000 mq per turno di lavoro.

Testata spazzole a 360°:

Pulizia degli angoli. Possibilità di lavaggio e asciugatura nei corridoi ciechi andando in retromarcia (manuale).



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.