

ECOBOT 75

Pulizia di ambienti complessi con i risultati migliori nella sua categoria

Con la sua forte pressione della spazzola e un'efficienza di pulizia fino a 3.000 m/h, Ecobot 75 è la scelta ideale per la pulizia di grandi aree anche difficili da pulire. Lava e raccoglie piccoli detriti simultaneamente grazie ai dischi ed ai rulli, rendendo Ecobot 75 un alleato efficace per siti industriali dove sporco e detriti sono comuni sul pavimento. La testa di lavaggio ruota fino a 270° consentendoti di raggiungere facilmente anche i più difficili, massimizzando l'area di lavoro.

- Lava e raccoglie detriti simultaneamente
- Testa di lavaggio ruota fino a 270°
- Efficienza di pulizia fino a 3.000 m/h

La modalità parcheggio di Ecobot 75 è studiata appositamente per la pulizia dei parcheggi auto. La macchina monta sensori dedicati e sistemi di illuminazione specifici per lavorare in modo intelligente e sicuro in un ambiente dinamico e di grande passaggio come i parcheggi. Il robot ha inoltre una modalità di pulizia dell'olio, comuni sui pavimenti dei parcheggi.

- Pulizia delle macchie d'olio
- Radar a onde millimetriche
- Configurazione dell'illuminazione avanzata



- Evita gli ostacoli in modo intelligente
- App mobile di controllo remoto
- Postazione di servizio autonoma

Caratteristiche tecniche

	u.m	ECOBOT 75
Massima produttività di lavaggio	m ² /h	3000
Pressione della spazzola	Kg	45
Serbatoio dell'acqua pulita	l	75
Serbatoio acqua recuperato	l	50
Tipo di batteria	-	Fosfato di ferro e litio
Capacità della batteria	Ah	240
Tempo di carica	h	5
Tempo di attività	h	4-6
Larghezza pista lavata	mm	750
Peso a vuoto	Kg	400
Dimensione	mm	1370x900x1417
Sensori	-	3D LIDAR, 2D LIDAR, Telecamera di profondità 3D, sensore di collisione della pressione dell'aria
Massima velocità in movimento	m/s	1,1
Min. Altezza dell'ostacolo percorribile	mm	10

ECOBOT 75

SEMPLIFICA IL PROCESSO DI LAVORO

Ecobot 75 renderà il lavoro di pulizia molto più semplice aiutandoti nella pulizia quotidiana. Percepisce i cambiamenti ambientali, aggiorna la mappa e si reindirizza da solo in tempo reale. Con la stazione di ricarica acqua e batterie opzionale, il robot può eseguire autonomamente la ricarica di energia e il riempimento dell'acqua. Offre anche l'accesso remoto tramite l'app mobile Gausium che ti consente di monitorare e controllare le tue attività di pulizia da qualsiasi luogo.

MASSIMIZZAZIONE DELLA PRODUTTIVITÀ

Grazie alla forte pressione delle spazzole e a un'efficienza di pulizia fino a 3.000 m²/h, Ecobot 75 è un robot per la pulizia industriale ideale per la pulizia di grandi superfici e per lavori pesanti. Grazie alle spazzole a rullo, è possibile pulire e spazzare simultaneamente e Ecobot 75 è un robot competente per i siti industriali in cui i rifiuti e i detriti sono comuni sul pavimento. Il suo piatto rotante a 270° consente di pulire gli angoli più stretti e garantisce la massima copertura di pulizia.

Il miglior rilevamento della categoria

Sistema di sensori leader di mercato composto da 3D LiDAR, 2D Laser e 3D Cameras. 75 P è dotato di radar ad onde millimetriche per una più rapida e precisa percezione dei movimenti del veicolo.

MODALITÀ MANUALE E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

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

Sistema di illuminazione avanzato (75 P)

Luce lampeggiante, luce di proiezione blu e luce supplementare, comunicando in modo distintivo la posizione della macchina attraverso segnali identificabili dal veicolo.

PULIZIA MACCHIE D'OLIO

In grado di contrassegnare le macchie di olio sulla mappa ed eseguire un'accurata pulizia dell'olio.

Sistema di filtraggio a 5 stadi

Riduce fino all'80% il consumo di acqua dolce.

Minimo intervento umano

Postazione di lavoro opzionale per la ricarica, il riempimento e lo scarico dell'acqua in modalità self-docking.

AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI

Centri commerciali, supermercati, hub di trasporto, stabilimenti di produzione, magazzino logistico, piazze, parcheggi

- Pietra naturale
- Marmo / granito artificiale
- Ceramica
- PVC e vinile
- Resina epossidica
- Cemento



Stazione di carico e scarico acqua e ricarica batterie

OPTIONALS

La stazione di carico e scarico acqua e ricarica batterie è progettata specificamente per Ecobot 75 per massimizzare il tempo di operatività del robot e ridurre al minimo l'intervento umano. Una volta collegato alla ricarica acqua e batterie, il robot può ricaricarsi automaticamente, riempire il serbatoio dell'acqua e scaricare le acque reflue, garantendo un funzionamento continuo ed efficiente.



Caratteristiche tecniche

	u.m	STAZIONE DI RICARICA
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1.270 x 660 x 1.270
Peso	Kg	100
Potenza massima	W	1.200
Tensione nominale	V	100 - 240
Temperatura operativa	°C	-10 - 45
Umidità operativa	%	20 - 75
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 - 45
Umidità di stoccaggio	%	20 - 93



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.