



Robotics



Komag • Mitterweg 13/a Via di Mezzo ai Piani • 39100 Bozen / Bolzano
Tel.: +39 0471 301 822 • info@komag.it • www.komag.it

INTELLIGENTE E AFFIDABILE

Massimizza la produttività

Con la sua forte pressione della spazzola e un'efficienza di pulizia fino a 3.000 m²/h, Scrubber 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 Scrubber 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 m²/h

RILEVAMENTO E ILLUMINAZIONE AVANZATI

Una soluzione definitiva per la pulizia dei parcheggi

Scrubber 75P Mod. Parcheggio 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

PULIZIA EFFETTUATA SENZA SFORZO

Semplifica il tuo processo di lavoro

Scrubber 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 workstation 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.

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



Caratteristiche principali:

Incredibile Produttività

- Lava, spazza e rimuove le macchie di olio
- Efficienza di pulizia fino a 3.000 m²/h

Pulizia delle macchie d'olio

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

Tesat di pulizia con rotazione di 270°

Accede e pulisce gli angoli a 90°, mettendo fine una volta per tutte alla pulizia incompleta

Sistema di filtraggio a 5 stadi

Riduce fino all'80% il consumo di acqua dolce

Modalità manuale ergonomica

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

Minimo intervento umano

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

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

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

Prestazioni eccezionali in un'ampia gamma di applicazioni:

Centri commerciali | Supermercati | Hub di trasporto
Stabilimenti di produzione | Magazzino logistico | Piazze | Parcheggi | ecc.



Pietra naturale



Marmo / Granito artificiale



Ceramica



PVC e vinile



Resina epossidica



Cemento



SPECIFICHE

DIMENSIONE

Lunghezza	1.370 mm
Larghezza	962 mm
Altezza	1.417 mm
Peso a vuoto	400 kg
Larghezza di pulizia	750 mm

PULIZIA

Massimo Produttività di lavaggio	3.000 m ² /ora
Pressione della spazzola	45 kg
Serbatoio dell'acqua pulita	75 litri
Serbatoio dell'acqua recuperato	50 litri

MOVEMENT

Pendenza superabile (pulizia automatica)	5°
Pendenza superabile (guida automatica)	8°
Massimo Velocità in movimento	1,1 m/s
Min. Altezza dell'ostacolo percorribile	10 mm
Min. Larghezza di rotazione (autonoma)	2.000 mm

ALIMENTAZIONE

Tipo di batteria	Fosfato di ferro e litio
Capacità della batteria	240 Ah
Tensione nominale	24 VCC
Massimo Potenza di uscita	2.000 W
Tempo di carica	5 ore
Tempo di attività	≈ 4-6 ore

SENSORI

75	LiDAR 3D, LiDAR 2D, Telecamera di profondità 3D Sensore di collisione della pressione dell'aria
75 P	LiDAR 3D, LiDAR 2D, Telecamera di profondità 3D Sensore di collisione della pressione dell'aria Radar a onde millimetriche

Komag

Mitterweg 13/a Via di Mezzo ai Piani • 39100 Bozen / Bolzano

Tel: +39 0471 301 822 • info@komag.it

www.komag.it