



SCRUBBER 50

Lavasciuga pavimenti robotica
guidata dall'Intelligenza Artificiale

INTELLIGENTE E FLESSIBILE

FLESSIBILITÀ ED EFFICIENZA SENZA PRECEDENTI

SCRUBBER 50 PRO offre il più diversificato percorso possibile nella modalità di pianificazione per assicurare il massimo grado di flessibilità nella personalizzazione dei piani di pulizia. La rivoluzionaria modalità SPOT CLEANING consente alla macchina di operare fuori dai piani di lavoro ordinari, andando alla ricerca dello sporco appena formatosi in modo da eliminarlo e circoscriverne la diffusione. In questa modalità il miglioramento dell'efficienza di lavoro arriva ad essere 4 volte superiore alla resa ordinaria.

- innovativa pulizia automatica sul punto
- resa fino a 1490 mq/h con SPOT CLEANING

PULIRE SENZA FATICA

RENDI FACILE IL TUO PROCESSO DI LAVORO QUOTIDIANO

SCRUBBER 50 PRO renderà semplicissime tutte le tue operazioni di pulizia con la minima interferenza umana. La sua IA percepisce i cambiamenti ambientali, legge gli aggiornamenti sulla mappa e si reindirizza automaticamente sul nuovo percorso. L'autonomia di lavoro è controllata automaticamente: quando necessario SCRUBBER 50 PRO arriva da solo in una delle sue basi di ricarica (opzionali) dove può ricaricare le batterie o svuotare l'acqua sporca e ripristinare l'acqua pulita per ripartire senza intervento umano con un nuovo ciclo di lavoro. La APP mobile nelle tue mani ti fornisce in tempo reale il controllo di tutte le attività di pulizia svolte in ogni spazio mappato e ti consente di apportare modifiche al suo lavoro in ogni momento.

- controllo degli ostacoli imprevisti e reindirizzamento automatico sul percorso stabilito
- APP mobile di controllo remoto e certificazione del lavoro svolto
- Possibilità di scegliere tra due basi di ricarica con differenti funzioni (opzionali)

COSTRUITO PER DURARE ED ESSERE SOSTENIBILE

I TUOI PIANI DI SVILUPPO INCONTRANO LA SOSTENIBILITÀ

SCRUBBER 50 è realizzato con materiali resistenti e facili da riciclare. Adotta batterie LFP con una lunga vita operativa che arriva fino a 2.000 cicli di ricarica. Dotato di un sistema di filtrazione a 5 stadi con riciclo dell'acqua, Scrubber 50 Pro riduce circa l'80% del consumo di acqua dolce. La modalità SPOT CLEANING garantisce inoltre il percorso operativo più efficiente per ridurre ulteriormente il consumo di acqua ed energia.

- batterie LFP fino a 2000 cicli di ricarica
- sistema integrato di filtrazione a 5 stadi per ridurre il consumo di acqua

Caratteristiche Principali

3 sistemi di pulizia in 1

Integra lavaggio con asciugatura, spazzaggio e mop per la polvere.

Modalità manuale ergonomica

Funzionamento manuale semplice e senza sforzo grazie all'impugnatura ergonomica.

Filtrazione a 5 stadi

Sistema di riciclo integrato, consente una riduzione fino all'80% dell'impiego di acqua naturale

Superba produttività

Di addio al tempo sprecato e alla laboriosa routine del lavoro con un'efficienza di pulizia fino a 1.490 m²/h

Intervento umano minimo

Postazioni automatizzate (opzionali) per carica elettrica e rifornimento e scarico dell'acqua.

Auto Spot Cleaning

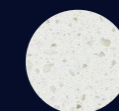
Scansione della pulizia a spot in autonomia. Il controllo di prossimità consente la scansione del pavimento e un intervento immediato solo in presenza di sporco a terra. La modalità porta l'efficienza fino a 4X e consente una significativa riduzione del consumo energetico.

Prestazioni di lavoro superbe in una vasta gamma di applicazioni

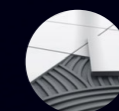
HOTEL | PALAZZI PER UFFICI | CENTRI CONGRESSI | LOGISTICHE |
COMUNITÀ | MAGAZZINI | CENTRI SPORTIVI | CENTRI COMMERCIALI



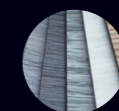
PIETRE
NATURALI



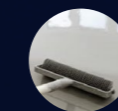
PIETRE
SINTETICHE



CERAMICHE
E GRES



PVC
E VINILE



VERNICI
EPOSSIDICHE



CEMENTO



SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI	
Lunghezza	810 mm
Larghezza	700 mm
Altezza	1070 mm
Peso a vuoto	149 kg

PRESTAZIONI DI PULIZIA	
Pista di pulizia	480 mm
Produttività pratica	da 500 a 1200 mq/h (secondo condizioni)
Pressione di lavaggio spazzole	25 kg
Capacità serbatoio acqua	30 lt
Capacità serbatoio di recupero	24 lt

MOVIMENTAZIONE	
Massima pendenza superabile in lavoro autonomo	5%
Massima velocità in movimento	1 m/sec - 3,6 km/h
Minima distanza da filo muro	40 mm
Minima distanza percorribile tra due pareti	900 mm
Minima larghezza tra due pareti per rotazione completa	1200 mm

BATTERIE E AUTONOMIA IN LAVORO CONTINUO	
Batterie installate	Litio
Capacità	60 Ah
Voltaggio	24V DC
Durata della ricarica batterie	2 h
Autonomia di lavoro in continuo	Lavaggio 3 h - mopping 10 h

SENSORI PER LA NAVIGAZIONE E LA SICUREZZA	
Telerilevamento LIDAR Standard	2D LIDAR camera di profondità 3D - Camera di profondità RGB - Sensore anticollisione

Nota: derivato dai risultati dei test di Gausium; i dati sulle prestazioni effettive possono variare in applicazioni specifiche.

Tutte le informazioni ed i dati tecnici presenti in questo documento possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

PERPULIRE S.r.l.

TORINO (MAPPANO)
via Goretta 96/A - 10079
tel. +39 011 2207783

ALESSANDRIA
via dell'Industria, 36 -15121
tel. +39 0131 033005

MILANO (BUCCINASCO)
via Lazio, 15 - 20090
tel. +39 02 48843881

ROMA
via Melibeo, 90 - 00155
tel. +39 06 83777308

CAGLIARI (SESTU)
Ex Statale 131 km 7.300
tel. +39 070 2510 236

COSENZA (AMANTEA)
Deposito | Zona Artigianale La Fiumara, 9, 87032
Showroom | SS 18 Tirrena Inferiore, 66, 87032

MESSINA
via Oreto, 1 - 98124
tel. +39 090 9146038