



Riciclo acqua:
-80% nei consumi



20 Sensori
per visione a 360°



Fino a 6 ore
di autonomia continua



Scrubber 75

Lavasciuga industriale autonoma
per impieghi su grandi spazi

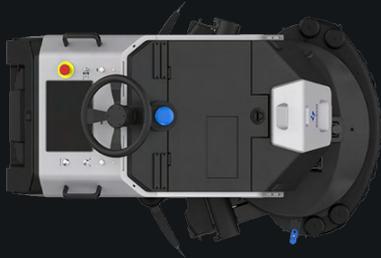
Scrubber 75

Lavasciuga industriale autonoma
per impieghi su grandi spazi



Realizzato per la pulizia di grandi spazi **Scrubber 75** è il robot lavapavimenti autonomo con una produttività teorica fino a **3000 mq/h.** e con un'autonomia operativa in continuo da **4** e fino a **6h.** ideale per il lavaggio giorno e notte in centri commerciali, GDO, parking, logistiche, aeroporti, stazioni, comunità e siti di produzione e manifattura industriale.





Semplificare il processo di lavoro

Scrubber 75 rende il lavoro di pulizia molto più semplice e meno faticoso, riducendo al minimo la necessità di intervento umano. L'operatore si occupa unicamente della gestione del lavoro automatizzato del robot.

Il dispositivo percepisce le modifiche ambientali in tempo reale, aggiorna la sua mappa e si reindirizza autonomamente su un percorso alternativo ottimale, senza bisogno dell'intervento di un operatore.

Se affiancato da una postazione di servizio automatica (opzionale), è in grado di ricaricarsi autonomamente, svuotare e pulire il serbatoio di recupero e rifornirsi di acqua pulita, riducendo ulteriormente la necessità di intervento umano.

Navigazione Sicura e Intelligente

Dotato di oltre **20 sensori** su tutto il corpo macchina (LiDAR 3D, LiDAR 2D, Telecamera 3D, Anti-collisione, Anti-caduta), **Scrubber 75** garantisce una percezione ambientale avanzata e un'evasione sicura e intelligente di ostacoli statici o dinamici, anche non programmati e imprevisti.



Essere tranquilli: Scrubber 75 offre i migliori sistemi di navigazione e rilevamento della categoria

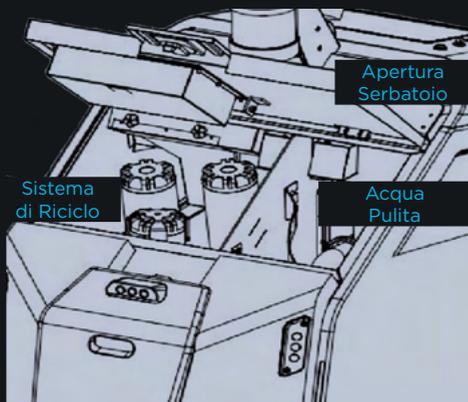


Le modifiche di percorso per evitare ostacoli fissi o in movimento avvengono in tempo reale, in modo fluido ed estremamente sicuro, assicurando la massima protezione di persone e oggetti.



Scrubber 75

Lavasciuga industriale autonoma
per impieghi su grandi spazi



Lavare con grande efficienza e a basso impatto ambientale, riducendo il consumo di acqua

Il serbatoio dell'acqua pulita ha una capacità di **75 litri** e integra un sistema di riciclo con filtraggio multistadio, che permette il riutilizzo dell'acqua, riducendone il consumo fino all'**80%** rispetto al lavaggio tradizionale.

In questo modo, oltre ad aumentare l'autonomia operativa riducendo le soste per lo svuotamento e il riempimento del serbatoio, si ottiene anche un significativo risparmio sui costi di smaltimento dell'acqua contaminata.

Scegliere il sistema di lavaggio più indicato

Scrubber 75 dispone di due differenti testate:

- Testata con tre dischi spazzola
- Testata con tre dischi spazzola e due rulli

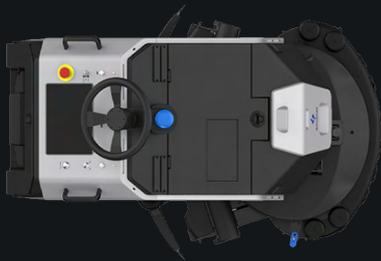
In entrambe le configurazioni, la pressione di lavaggio è regolabile fino a **45 kg**, mentre la pista di lavoro è di **750 mm**.

La versione con **spazzole a disco e rulli** è particolarmente utile su pavimenti con residui non aderenti da rimuovere, come sfridi, residui di lavorazione o trucioli, che vengono raccolti dai rulli in due cassette ispezionabili.

Le testate operano a soli **4 cm** dal bordo muro e, grazie al sistema di rotazione bidirezionale a **270°**, garantiscono la massima copertura della superficie da trattare, anche nelle aree più difficili da raggiungere.

La condizione delle spazzole viene monitorata e segnalata ad ogni lavaggio tramite **APP Gausium**.





Utilizzare una APP mobile facile e completa:

Controllo remoto

Attivate, sospendete e terminate l'esecuzione delle attività da remoto tramite qualsiasi smartphone, tablet o PC.

Pianificazione delle attività

Programmate le attività tramite l'app, consentendo al robot di avviare automaticamente la pulizia all'ora e nel luogo stabiliti.

Monitoraggio in tempo reale

Monitorate in tempo reale l'avanzamento delle attività da qualsiasi luogo e ricevete aggiornamenti sullo stato dei materiali di consumo e sulle condizioni della macchina.



Perché non affidare ai robot le operazioni ripetitive e meno qualificate, liberando tempo prezioso per il personale, da dedicare ad attività più produttive e importanti?

Scrubber 75 dispone della stazione di servizio multifunzione **WS-O2** (opzionale).

Questa stazione consente al robot di tornare automaticamente alla base e agganciarsi al termine del ciclo di lavoro per completare in modo autonomo:

- Lo svuotamento dell'acqua sporca
- Il ripristino dell'acqua pulita
- La ricarica della batteria

In questo modo è possibile massimizzare l'automazione di **Scrubber 75**, riducendo ulteriormente la necessità di interventi manuali e limitando la gestione da parte di un operatore a sole **3 ore di manutenzione mensile complessiva**, garantendo alla macchina prestazioni di pulizia sempre ottimali.





In collaborazione con:



Specifiche Tecniche

Mod. S con Spazzole

Mod. P con Spazzole e Rulli

Dimensioni e Peso

Lunghezza	1.470 mm	
Larghezza	962 mm	
Altezza	1.471 mm	
Peso a Vuoto	400 kg	415 kg

Pulizia

Pista di Pulizia	750 mm	
Distanza di Pulizia	40 mm	
Spazzole	3 a Disco	3 a Disco + 2 a Rullo
Pressione di Lavaggio Max.	45 kg	
Massima Efficienza Teorica	3.000 mq/h	
Capacità Serbatoio Acqua Pulita	75 lt	
Capacità Serbatoio di Recupero	50 lt con Filtrazione 4 Stadi	

Movimento

Velocità Massima in Lavoro	1,1 mt/sec - 3,9 km/h	
Pendenza Superabile Pulizia Auto	5,2 %	
Pendenza Superabile in Guida	15 %	
Larghezza Min. di Passaggio	1.400 mm	
Larghezza Min. U-Turn	2.000 mm	

Elettrico

Batteria	LITIO - 200 ah	
Autonomia in Continuo	4 - 6 h	
Tempo di Ricarica	5 h	

Rilevamento

Sistemi di Sensori	3D LIDAR - 2D LIDAR 3D CAMERA - Anti Collision - Anti Drop	3D LIDAR - 2D LIDAR 3D CAMERA - Anti Collision - Anti Drop - Millimeter Wave Redars
--------------------	---	--

PERPULIRE S.r.l.



info@perpulire.it
www.perpulire.it

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 4884388

PADOVA (TORREGLIA)
via Vallarega, 86 - 35038
tel. +39 049 8055851

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

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

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

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

VERONA

FIRENZE

NAPOLI

PALERMO

PJVA 09317740018 - CUU SUBM70N - CAP. SOCIALE € 1.200.000,00 i.v.