SPAZZAMENTO E ASPIRAZIONE PER L'INDUSTRIA

Sweep Pro Max

Compatto nel profilo.
Concreto sullo sporco.

Polvere, residui di imballaggio e detriti.
La pulizia a secco entra nella tua routine.



Immagine rappresentativa della finitura nera LAPO.

3.000 m²/h
resa indicata

4 ore
autonomia

12.000 m²
fino a, con una carica

PULIZIA E PRESTAZIONI

Spazza. Aspira. Lavora a secco.



Spazza

Spazzamento per mantenere puliti gli ambienti professionali.

Aspira

Aspirazione integrata per il lavoro negli ambienti industriali.

DATI DI RIFERIMENTO DEL MODELLO

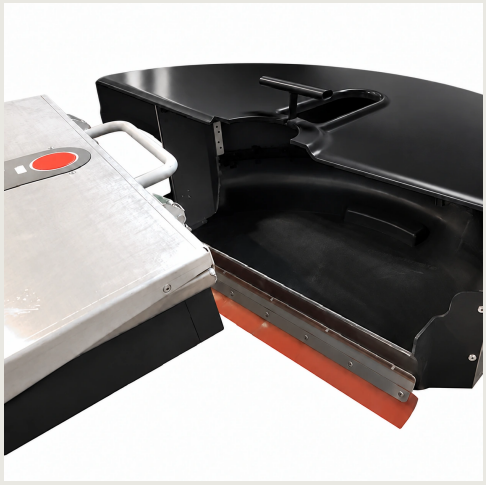
Operazioni	**Spazza e aspira**
Superficie con una carica	**Fino a 12.000 m²**
Resa indicata	**3.000 m²/h**
Autonomia	**4 ore**
Ricarica	**Da confermare**
Navigazione	**Laser LiDAR e mappatura autonoma**
Rilevamento	**Fotocamera 3D e paraurti**
Gestione	**App, cloud e pulizia programmata**

Prestazioni dalla pagina LAPO; funzioni dai materiali tecnici forniti.
La configurazione definitiva viene confermata sullo spazio reale.
Resa e autonomia dipendono da sporco, ostacoli, pavimento e modalità di lavoro.

GUARDALO DA VICINO

Ogni dettaglio ha un compito.





01 Comandi a bordo

Pulsanti, indicazioni di stato e arresto: il controllo essenziale è a portata di mano.

02 Vano di raccolta

Accesso al contenitore per lo svuotamento e i controlli ordinari.

03 Spazzole anteriori

Convogliano detriti e residui di imballaggio verso la zona di raccolta.

04 Sotto le strutture

Il profilo basso facilita l'accesso sotto impianti e strutture compatibili.
Altezza libera e passaggi vanno verificati.

Foto dei componenti della configurazione di riferimento, uniformate alla finitura nera LAPO.
Le procedure di manutenzione seguono il manuale della macchina consegnata.

ESPERIENZE RIPORTATE DA LAPO

Industria e spazi pubblici. Il lavoro si vede.



01 BIRRIFICI

Installazioni lungo le linee di produzione per raccogliere lattine e bottiglie di vetro, anche da birra e da 1 L, cadute a terra.
La raccolta dei solidi resta distinta dalla gestione della birra e degli altri liquidi versati.

02 PORTICI A ROMA

Pulizia di portici in ambienti pubblici con partenze nei giorni programmati.
La pianificazione tiene conto del meteo e delle condizioni del pavimento; modalità e integrazioni vengono definite sul progetto.

03 PRODUZIONE CERAMICA

Raccolta di piastrelle rotte, frammenti e polveri lungo le linee produttive.
L'automazione riduce le attività manuali di raccolta; dimensioni dei pezzi e caratteristiche delle polveri vanno valutate sul posto.

Casi comunicati da LAPO; foto specifiche delle installazioni da integrare.
L'immagine mostra un ambiente industriale e non identifica i 3 casi descritti.

UNA ROUTINE ORGANIZZATA

Tu definisci le zone. Lui segue il percorso.

Navigazione laser LiDAR, fotocamera 3D e mappatura autonoma per orientarsi nello spazio.
Il paraurti completa il sistema di rilevamento degli ostacoli.

01 Mappa e naviga

Crea autonomamente la mappa e usa il laser e gli algoritmi di navigazione per seguire le aree di lavoro, anche al buio.

02 App e cloud

Gestisci le funzioni da app e programma la pulizia.
Escludi le aree tramite cloud o coni guida.

03 Rientra e riparte

A fine pulizia o con batteria bassa torna alla stazione di ricarica.
Se necessario, riprende dal punto interrotto.

04 Il team controlla

L'operatore svuota la raccolta e controlla spazzole e componenti.
La maniglia estensibile facilita lo spostamento manuale.

Pulizia a secco. Senza acqua.

Spazza e aspira polvere, foglie, residui di imballaggio e schegge di pallet.
Non carica acqua e non esegue lavaggio con recupero di liquidi.
Superfici bagnate e rischi specifici richiedono una valutazione dedicata.

IL PROSSIMO PASSO

Porta Sweep Pro Max nella tua azienda.

Produzione svizzera e profilo basso: una soluzione di fascia premium per raggiungere anche le zone sotto strutture e impianti compatibili.
Il valore si valuta su costruzione, funzioni, assistenza e costo complessivo nel tempo.



01 **Circa 65 robot**

In ambienti industriali difficili.

02 **120 installati**

Nel mercato di questo modello.

03 **Dati LAPO**

Aggiornamento: 2 novembre 2026.

Il prossimo robot è il tuo.

Acquisto, noleggio o leasing.
Dotazione, assistenza e condizioni nella proposta.

laporobotics.com/prodotti/isweep-max

info@laporobotics.com

SCOPRI IL MODELLO