FAIP
MACCHINE INDUSTRIALI PER LA PULIZIA

OFFICIAL DEALER

GAUSIUM

Phantas **Extra**

**ROBOT PER LA PULIZIA
DEI PAVIMENTI COMMERCIALI
PER SPAZI PICCOLI E MEDI**



www.faip.it info@faip.it

Caratteristiche Principali

Potenza di pulizia aumentata dell'80% grazie a spazzole più grandi e pressione più elevata

Pulizia versatile

Soluzione tutto in uno
Integra aspirazione, lavaggio, spazzatura e spolveratura a umido in un'unica soluzione per la cura completa dei pavimenti.

Riconoscimento del tipo di pavimento
Identifica i tipi di pavimentazione e regola automaticamente l'altezza delle spazzole per proteggere i materiali.

Percezione basata su IA
Evitamento intelligente degli ostacoli
Riconosce i tipi di ostacolo e prende decisioni comportamentali avanzate in base alle loro tipologie e caratteristiche.

Modalità di pulizia mirata (Spot Cleaning)*
Rileva e pulisce in modo proattivo lo sporco tramite fotocamera RGB e algoritmi di IA, con un miglioramento dell'efficienza fino al 400%.
*Disponibile tramite aggiornamento OTA.

Manovrabilità agile

Elevata capacità di passaggio
In grado di passare attraverso corridoi stretti fino a 600 mm e di pulire sotto scrivanie con altezza minima di 650 mm.

Pulizia accurata di bordi e fessure
Grazie alle spazzole laterali estese, Phantas raggiunge angoli stretti e fessure difficili per rimuovere polvere e detriti che di solito vengono trascurati.

Sicurezza avanzata

Luce stroboscopica
Garantisce sicurezza e prestazioni efficaci in condizioni di scarsa illuminazione, avvisando i pedoni vicini.

Bandierina di segnalazione (opzionale)
Aumenta la visibilità del robot, assicurando che resti visibile anche quando è parzialmente nascosto da merci o altri oggetti.

Manutenzione senza sforzo

Maniglia intelligente
Cambio automatico della modalità (Auto/Manuale) tramite rilevamento della posizione della maniglia, con controllo agevole grazie all'assistenza motorizzata.

Stazioni di ricarica/servizio (Docking Station)
Postazione opzionale per la ricarica automatica e la gestione dell'acqua, oltre a un serbatoio d'acqua mobile opzionale per l'approvvigionamento idrico su richiesta.

Tipi di pavimentazione applicabili



Moquette a pelo lungo · Pietra naturale · Pietra artificiale · Ceramica · Legno (parquet) · Cemento · PVC · Resina epossidica



SCHEDA TECNICA

Dimensioni (LxPxA)	585x445x619 mm
Peso netto	65 kg
Larghezza di aspirazione/spazzatura	465 mm
Larghezza di lavaggio/panno	330 mm
Pressione di pulizia	10 kg
Efficienza massima di pulizia (teorica)	Lavaggio / Panno: 1.188 m²/h Aspirazione / Spazzatura: 1.674 m²/h
Efficienza di pulizia pratica	350-700 m²/h
Autonomia massima	Lavaggio 4,5 h; Aspirazione 4,5 h; Spazzatura 6 h
Tempo di ricarica	2 h
Serbatoio acqua pulita / sporca	11,5 L / 10,5 L
Capacità contenitore rifiuti	1 L
Capacità sacchetto raccoglipolvere	6 L (contiene 3-7 giorni di polvere)
Pulizia dei bordi	0 mm
Pendenza superabile	5°
Larghezza minima di passaggio	650 mm
Modalità silenziosa	Supportata (≤60 dB)
Sistema di sensori	LiDAR, telecamera di profondità 3D, telecamera RGB, anti-caduta, anti-collisione

* Le specifiche derivano dai risultati dei test di laboratorio Gausium; le prestazioni effettive possono variare in base alle applicazioni specifiche.

FAIP

OFFICIAL DEALER OF

GAUSIUM



01

ASSISTENZA

Siamo sempre pronti a intervenire rapidamente, anche direttamente presso la vostra sede.

I nostri **tecnici specializzati** garantiscono una risposta celere a ogni richiesta e un intervento standard **in breve tempo.** Disponiamo di tecnici attrezzati con officine mobili sul territorio per interventi celeri.

02

MANUTENZIONE

Con la nostra Manutenzione Programma potete **pianificare** in anticipo uno o più interventi annuali con i nostri tecnici specializzati.

Mantenere il vostro parco macchinari costantemente sotto controllo **ne prolunga la vita** utile, ne ottimizza le prestazioni e assicura il raggiungimento degli obiettivi aziendali.

03

RENTAL

Offriamo **noleggio a breve e lungo termine** con soluzioni completamente flessibili e su misura.

Il grande vantaggio? Un canone fisso che non solo vi offre chiarezza sui costi, ma elimina completamente l'onere e la preoccupazione della gestione operativa del vostro parco mezzi.

04

AFFIDABILITÀ

Affidatevi alla nostra logistica: **il magazzino è sempre rifornito** di accessori e ricambi originali per tutti i nostri macchinari.

La **gestione diretta** da parte dei nostri tecnici esperti ci permette non solo di fornire risposte immediate, ma anche di assicurare rapidi tempi di intervento e di trovare soluzioni precise per ogni vostra specifica esigenza.

CONTATTACI E SCOPRI DI PIÙ SUI NOSTRI PRODOTTI

SEDE
Via Monte Santo, 17
24020 Ranica (BG) - Italia

+39 035 510228
info@faip.it

FILIALE DI BRESCIA
Via Valsaviore, 80/86
25100 Brescia - Italia

+39 030 310561
brescia@faip.it

FILIALE DI CASSANO MAGNAGO
Via Giuseppe di Vittorio, 7
21012 Cassano Magnago (VA) - Italia

+39 0331 209315
varese@faip.it