

K700 Compact



Con un'altezza di soli 25 cm e un diametro ridotto, il K700 Compact è stato progettato per accedere ad aree che prima erano irraggiungibili.

Che si tratti di pulire sotto scaffali bassi, macchinari o altri spazi ristretti, questa innovazione lo rende possibile.

Benvenuti nella nuova generazione della tecnologia di pulizia industriale.

EFFICIENTE

- ◆ Riduci la polvere ad ogni passata grazie all'aspirazione altamente efficiente.

VA OVUNQUE

- ◆ Pulisci aree pericolose o difficili da raggiungere.

SENZA SOSTANZE CHIMICHE O ACQUA

- ◆ Ideale per merci imballate e aree sensibili.

NUOVE FUNZIONALITÀ

- ◆ Ambienti collegati: i robot possono spostarsi autonomamente tra ambienti diversi, aumentando la flessibilità in spazi ampi o eterogenei.
- ◆ BlueSpot: migliora la sicurezza sul posto di lavoro utilizzando una luce blu per avvisare i dipendenti e i conducenti dei carrelli elevatori dei movimenti del robot, anche in aree con visibilità limitata o sotto i sistemi di trasporto.
- ◆ Pulitore automatico del filtro: il sistema di filtraggio autopulente brevettato riduce significativamente i livelli di polvere e consente di risparmiare acqua e prodotti chimici eliminando la necessità di pulizia a umido.
 - maggiore efficienza
 - migliore qualità dell'aria
 - manutenzione ridotta



Maggiori
informazioni
su **Kemaro AG**



POTENZA DI PULIZIA

fino a 750 m²/h
fino a 0.7 m/s



SEMPLICITÀ

Basta posizionarlo
e iniziare a pulirle



ROBUSTEZZA

Costruzione solida e
componenti di qualità svizzera



SOSTENIBILE

Non richiede l'uso di prodotti
chimici o acqua. Progettato per
sostituire le macchine con motore
a combustione.



SWISS
MADE



K700

I VANTAGGI IN SINTESI

Consente alle aziende di risparmiare fino al 50% dei costi di pulizia all'anno.

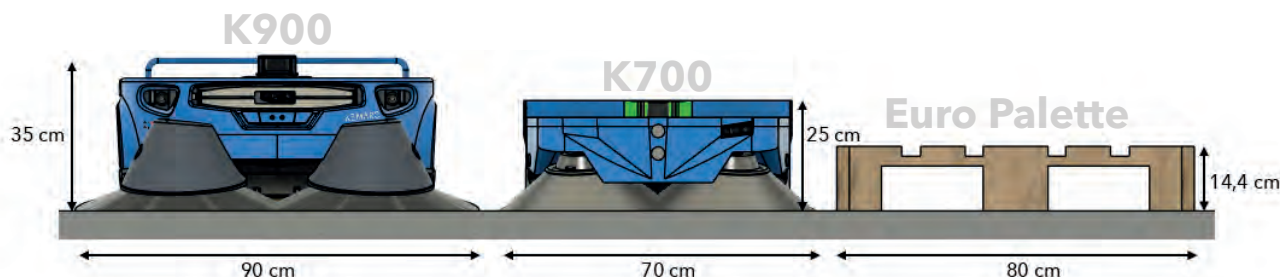
Pulizia continua a beneficio della salute e della sicurezza dei dipendenti, prevenendo al contempo danni ai macchinari industriali.

La tecnologia avanzata del K700 evita l'uso di motori a combustione e riduce al minimo lo spreco di energia. Inoltre, il K700 consente di risparmiare acqua e prodotti chimici, contribuendo in modo significativo alla conservazione delle risorse e alla protezione dell'ambiente. I suoi componenti robusti sono progettati per una durata prolungata.



AREE DI APPLICAZIONE

La sua capacità di girare senza sforzo all'interno di un singolo spazio pallet aggiunge un'agilità senza pari per la navigazione in ambienti industriali. Dai grandi magazzini e fabbriche ai centri logistici e agli impianti di produzione, questo robot ridefinisce la flessibilità e le prestazioni.



CARATTERISTICHE AFFIDABILI DEL K900

Navigazione Autonoma

Il K700 si avvale di sensori integrati, mappatura, localizzazione e algoritmi decisionali per pianificare percorsi, evitare ostacoli e pulire le zone in modo efficiente e indipendente.

Mappatura e Localizzazione in Tempo Reale

Il robot crea simultaneamente una mappa dell'ambiente circostante e stima la propria posizione spaziale all'interno di tale mappa.

Sistema di Visione

Una "corona" LiDAR 2D vigile calcola le distanze in un raggio di 270 gradi, mentre con i sensori 3D colma i punti ciechi inferiori.

Depuratore d'aria e flusso d'aria

Una ventola crea un flusso d'aria aspirando costantemente la polvere che viene sollevata. Questa polvere è poi purificata attraverso un filtro dell'aria di grandi dimensioni (circa 2 m²).

DATI TECNICI

Larghezza di pulizia	70 cm
Altezza del robot	25 cm
Capacità di pulizia	fino a 750 m²/h
Capacità di serbatoio	11 l
Peso incl. batterie	< 25 kg
Velocità di pulizia	fino a 0,7 m/s
Autonomia max.	fino a 4 h
Tempo di ricarica	90 mins
Batteria	Litio-ione / 36 V
Pendenza max.	12%
Dimensioni L / P / A	76 x 62 x 25 cm
Dimensioni dei rifiuti	Cilindro 35 x 100 mm

SWISS
MADE

