

## 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.



Maggiori informazioni su **Kemaro AG**

### 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



### POTENZA DI PULIZIA

fino a 750 m<sup>2</sup>/h  
fino a 0.7 m/s



### ROBUSTEZZA

Costruzione solida e componenti di qualità svizzera



### SEMPLICITÀ

Basta posizionarlo e iniziare a pulirle



### 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.

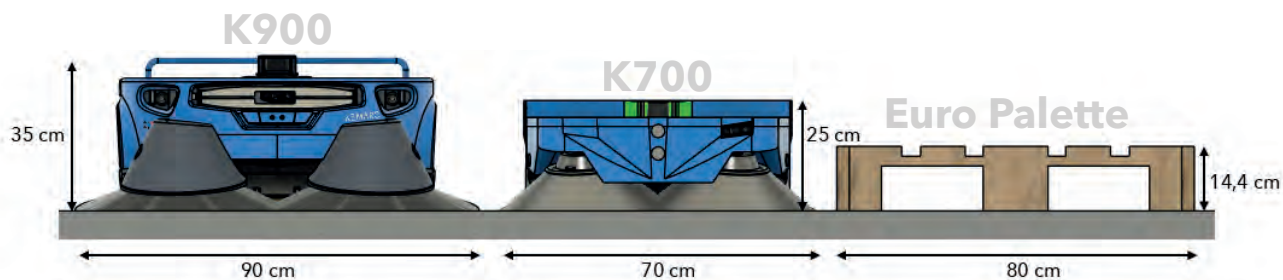
Pulizia continua a beneficio della salute e della sicurezza dei dipendenti, prevenendo al contempo danni ai macchinari industriali.

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 m<sup>2</sup>).

### DATI TECNICI

Larghezza di pulizia	70 cm
Altezza del robot	25 cm
Capacità di pulizia	fino a 750 m <sup>2</sup> /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

