Mobile Robot per il trasporto orizzontale

EAE 212a

Altezza di sollevamento: 250 mm / Portata: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Mobile Robot

di nuova generazione.

La soluzione di automazione per il magazzino del futuro.

L'aumento dei costi, la carenza di personale e i processi dinamici pongono quotidianamente l'intralogistica di fronte a nuove sfide. Il nostro pionieristico Mobile Robot EAE 212a fornisce un valore aggiunto decisivo: rapido da integrare, flessibile e scalabile, garantisce una facile automazione dei processi logistici.

Grazie alle sue caratteristiche smart, l'EAE 212a consente di ottimizzare i processi e l'efficienza, per applicazioni automatizzate di trasporto orizzontale nei magazzini esistenti. L'EAE 212a completa perfettamente la nostra attuale gamma di Mobile Robots ed è orientato al futuro: gli aggiornamenti over-the-air consentono di migliorare continuamente il prodotto e di introdurre nuove funzioni.

Performance senza compromessi.

Con Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus garantiamo prestazioni durature fino a otto anni per le nostre batterie agli ioni di litio di elevata qualità. Siamo certi che le elevate prestazioni e la lunga durata della nostra tecnologia agli ioni di litio risulteranno convincenti. Per tale ragione garantiamo che, entro 6 mesi dalla consegna, potrà facilmente e rapidamente tornare alla tecnologia originariamente utilizzata.

Tutti i vantaggi in breve

- Mobile Robot per una facile integrazione nel magazzino esistente.
- Maggiore autonomia: il Mobile Robot riconosce gli oggetti, guida in modo sicuro e autonomo aggirando gli ostacoli e naviga senza punti di riferimento artificiali.
- Compatto e agile, con un'elevata portata fino a 1.200 kg, ideale per le applicazioni di trasporto orizzontale.
- La chiarezza delle indicazioni di stato riduce al minimo l'intervento manuale e viene molto apprezzata.
- La batteria agli ioni di litio e la ricarica automatica garantiscono un carrello sempre pronto all'uso.

Il Mobile Robot

pensato per garantire i massimi livelli di efficienza

Integrazione

Integrazione rapida e semplice nel magazzino esistente.

Grazie al design compatto dell'EAE 212a e alle funzionalità smart del software, è facile da utilizzare negli ambienti di stoccaggio esistenti.

Design compatto

- Mobile Robot con ingombro ridotto: compatto ma con un'elevata portata fino a 1.200 kg.

Movimentazione intelligente del carico

- Grazie al riconoscimento dei pallet 3D, il carrello rileva anche i pallet che non sono posizionati in modo preciso.
- Ciò significa che anche le unità di carico predisposte manualmente possono essere prelevate e trasportate a destinazione.

Interfaccia uomo-macchina intuitiva

- Grande apprezzamento da parte dei collaboratori grazie alla comunicazione intuitiva con il Mobile Robot.
- Combinazione intelligente di display e strisce LED sul carrello.
- La chiarezza dell'indicazione dello stato diminuisce la necessità di interventi manuali.

Flessibilità

Maggiore autonomia per la massima flessibilità.

L'hardware e il software integrati garantiscono flessibilità. Il Modelling Tool mappa il flusso delle merci. E quando sono in funzione, i Mobile Robots si contraddistinguono per il sistema autonomo di aggiramento degli ostacoli.

Creazione flessibile del layout

- Risparmio di tempo per la creazione del layout, grazie all'uso di strumenti universali.
- La navigazione avviene interamente senza punti di riferimento artificiali.

Sistema autonomo di aggiramento degli ostacoli

- Ideale per ambienti di lavoro dinamici grazie alla capacità di aggirare automaticamente gli ostacoli.
- Processo fluido, dove l'intervento umano è superfluo.

Sempre pronto all'uso

- La potente batteria agli ioni di litio, abbinata alla ricarica automatica, garantisce un funzionamento efficiente.
- Grazie ai tempi di ricarica rapidi e alla possibilità di effettuare ricariche intermedie, il Mobile Robot è sempre pronto all'uso.

Scalabilità

Pronti per il futuro: è possibile ampliare la flotta di Mobile Robots in qualsiasi momento.

Il nostro EAE 212a ti prepara ad affrontare le sfide logistiche future. Gli aggiornamenti over-the-air ti permettono di beneficiare delle continue migliorie del prodotto e delle nuove funzionalità.

Software all'avanguardia

- È possibile aggiungere facilmente i carrelli e ampliare di conseguenza i progetti.

Navigazione efficiente

- La navigazione senza punti di riferimento artificiali consente di evitare i costi per eventuali interventi di adattamento del magazzino.
- Le modifiche al layout possono essere apportate in modo semplice e veloce.

Sistema a prova di futuro

- Può essere utilizzato come soluzione stand-alone o con una connessione al sistema WMS/ERP esistente.
- Gli aggiornamenti regolari over-the-air consentiranno di continuare a beneficiare facilmente di ulteriori sviluppi del Mobile Robot anche in futuro

Panoramica sui modelli

Il carrello adatto per le vostre esigenze:

Nome	Portata/carico	Altezza di sollevamento (max.)	Velocità di traslazione senza carico	Velocità di sollevamento senza carico	Altezza totale
EAE 212a	1200 kg	250 mm	6 km/h	0,17 m/s	2470 mm

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it

www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg, nonché il nostro centro ricambi di Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich sono conformi ai requisiti europei di sicurezza.

CE

JUNGHEINRICH