

Commissionatore verticale

EKS 412s

Altezza di sollevamento: 5000-12500 mm / Portata: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Il nuovo carrello

ideale per l'utilizzo in corsie strette.

Per altezze di commissionamento fino ad oltre 14 metri.

I potenti ed efficienti commissionatori verticali EKS 412s sono in grado di eseguire ogni incarico nella massima efficienza anche quando sono richieste le massime prestazioni. Ideale per l'utilizzo in magazzini a corsie strette, l'EKS permette performance di picking ai massimi livelli, anche con le scaffalature più alte. Con una gamma di montanti ancora più ampia, può raggiungere altezze di oltre 14 metri. Grazie ad appositi pacchetti personalizzati, la velocità e le portate possono essere incrementate per garantire prestazioni superiori. La perfetta integrazione dell'EKS con il WMS già presente in magazzino consente processi più rapidi mediante warehouseNAVIGATION e tecnologia RFID.Il cuore della nuova generazione di EKS è il motore sincrono a riluttanza in grado di massimizzarne l'efficienza, minimizzando allo stesso tempo le perdite energetiche. Che si tratti di un'efficace soluzione agli ioni di litio o di batterie piombo-acido con garanzia 2Shifts1Charge: Con i nostri EKS è possibile ottenere le massime performance di picking e un'altissima efficienza energetica, ottimizzando allo stesso tempo l'utilizzo dello spazio disponibile in magazzino.



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.



Utilizza i dati a tuo vantaggio.

Utilizza i dati dei carrelli per risparmiare tempo, energia e costi e incrementare l'efficienza. La nostra Telematic Box (di serie) offre un pacchetto base di gestione della flotta gratuito che può essere ampliato in modo flessibile con diversi componenti hardware e software.

Condizioni di garanzia

* In conformità con le nostre condizioni di garanzia. Consulta il sito internet per ulteriori dettagli.

Tutti i vantaggi in breve

- La trazione è gestita con un motore sincrono a riluttanza da 48V per garantire i massimi livelli di efficienza nella movimentazione
- Comandi altamente personalizzabili ed ergonomici
- Connessione intelligente del sistema tramite la Logistics Interface
- Ottima visuale durante le operazioni in magazzino
- warehouseNAVIGATION per un incremento dell'efficienza nella movimentazione fino al 25% (in opzione)

Il commissionatore Jungheinrich

in grado di permettere i massimi livelli di movimentazione



Efficienza

Performance di altissimo livello grazie all'elevato grado di efficienza.

L'EKS 412s consente le massime performance di picking, la massima efficienza e versatilità. Dal primo livello della scaffalatura fino ad oltre 14 metri d'altezza. Preciso, rapido e in grado di seguire sempre il percorso più breve.

Massime performance di picking

- Motore sincrono a riluttanza per altissimi livelli di rendimento e dissipazioni minime di energia.
- Soluzione a 48 Volt: Aumento delle prestazioni nonostante le dimensioni più compatte, semplificazione dei cablaggi e delle connessioni e riduzione dei consumi energetici.
- Profili di velocità in base alle aree del magazzino gestite da transponer.

Efficienza nei consumi energetici

- Batterie al piombo-acido 2Shifts1Charge: Maggior autonomia di utilizzo (fino a due turni di lavoro con una carica della batteria).
- Gestione attiva dell'energia e della batteria.
- Maggiore durata della batteria.

Disponibile anche con tecnologia agli ioni di litio:

- Il carrello sarà sempre pronto all'uso grazie ai tempi di ricarica estremamente brevi.
- Il cambio batteria non è necessario.
- Risparmio nei costi grazie all'assenza di manutenzione rispetto alle batterie piombo-acido.
- Con questa tecnologia non sono necessarie sale di ricarica dedicate e sistemi di aerazione in quanto non si verifica alcuna esalazione.



Sicurezza

I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

Per Jungheinrich la sicurezza è sempre al primo posto: Le innovazioni tecnologiche e i numerosi sistemi di assistenza consentono all'operatore di focalizzarsi interamente sul proprio lavoro.

Sistema anticollisione e di protezione dell'operatore integrato PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (in opzione)

- Integrazione di fabbrica nella centralina di sicurezza.
- Progettazione, messa in funzione e manutenzione eseguite da Jungheinrich.

Sistema RFID a pavimento (opzionale)

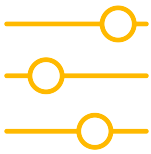
- Controllo del carrello tramite tecnologia a transponder.
- Verifica costante di posizionamento per un'identificazione precisa di tutte le aree del magazzino.
- Elevata sicurezza grazie alla disattivazione di sollevamento e marcia.
- Ottimizzazione dei programmi di marcia in base alle caratteristiche della pavimentazione.

warehouseNAVIGATION (in opzione)

- Collegamento al sistema di gestione magazzino (WMS) tramite terminale radio oppure scanner.
- Visualizzazione sul display del carrello della posizione di arrivo in corsia.
- Posizionamento verticale e orizzontale automatico.
- Elevato grado di automazione.
- Maggiori performance di picking.
- Riduzione del numero di tragitti sbagliati grazie all'identificazione delle aree del magazzino tramite RFID.

Messa in funzione e manutenzione:

- Messa in funzione rapida e sicura.
- Sistema di diagnosi integrato.
- Intervallo di manutenzione ogni 1.000 ore d'esercizio.



Individualità

Un carrello altamente personalizzato, in liena con ogni singolo business.

I sistemi di comando progettati per una massima funzionalità, uniti ai finestrini aggiuntivi integrati e ad una consolle di comando intuitiva alleggeriscono notevolmente lo stress dell'operatore.

Opzioni personalizzate per un aumento delle prestazioni

- liftPLUS: Aumento della velocità di sollevamento.
- drivePLUS: Aumento della velocità di marcia.
- capacityPLUS: Aumento delle portate residue.
- positionCONTROL: per un raggiungimento semiautomatico dell'altezza di sollevamento.

Postazione operatore ergonomica:

- Sistema di comando ottimizzato: tutte le informazioni importanti a colpo d'occhio.
- Ottima visuale a 360° per una panoramica completa in ogni ambiente.
- Estrema facilità di salita a bordo grazie alla ridotta altezza d'ingresso e alle leggere e solide spondine laterali.
- Cabina spaziosa con molteplici vani portaoggetti.
- Pacchetto pensato per il massimo comfort grazie al tappetino ergonomico e al tasto attivabile tramite pedale (in opzione).

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
EKS 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s Z_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s

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