

Commissionatore trilaterale elettrico

EKX 410–516

Altezza di sollevamento: 3000-18000 mm / Portata: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Il potente stoccatore con operatore a bordo

ideale per l'utilizzo in corsie strette.

Per picking ad altezze elevate fino a 18 metri nella massima efficienza.

I potenti ed efficienti carrelli trilaterali EKX della serie 4 e 5 sono i nostri specialisti per un deposito e prelievo efficiente di pallet interi o il commissionamento di singoli articoli nelle scaffalature a grandi altezze. Che si tratti del segmento di sollevamento medio o di un'altezza di sollevamento fino a 18 metri, con i nostri EKX sarà possibile portare la logistica di magazzino ad un nuovo livello. La struttura leggera razionale e i motori sincroni a riluttanza esenti da manutenzione assicurano un comportamento di marcia di prima classe e una straordinaria efficienza. Il conducente e il carrello lavorano secondo il principio man-up, nel quale la piattaforma operatore in piedi e le forche sono sempre alla stessa altezza. Il sistema di smorzamento delle oscillazioni brevettato, il comando a pavimento RFID e i sistemi di assistenza intelligenti garantiscono un comportamento di marcia ottimale e la massima sicurezza.Possibilità di guida con operatore seduto o in piedi: L'ampia postazione di guida si distingue grazie alla consolle di comando regolabile elettricamente, agli spaziosi vani portaoggetti e alle numerose opzioni di allestimento per meglio adattarsi ai vostri processi di 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

- Motori sincroni a riluttanza esenti da manutenzione ed altamente efficienti
- Localizzazione intelligente del carrello tramite tecnologia RFID
- Smorzamento delle oscillazioni per l'utilizzo su pavimentazioni irregolari (in opzione)
- Sistema modulare con 5 milioni di possibilità di configurazione
- Regolazione elettrica della consolle di comando in opzione

Il carrello elevatore a grandi altezze Jungheinrich

Efficienza

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

Due serie: Massima efficienza, pacchetti innovativi e la più moderna tecnologia.

Massima efficienza

- Tecnologia all'avanguardia: I nuovi motori sincroni dimezzano il dispendio di energia e consentono tempi d'impiego ancora più lunghi.
- Doppio recupero di energia in frenata e durante l'abbassamento del carico grazie ad una tecnologia a valvole brevettata.
- Sistema idraulico compatto con meno tubi flessibili e collegamenti, che si traduce in un maggior risparmio energetico.
- Impianto elettronico compatto che garantisce un minor consumo in termini di energia grazie al numero di cablaggi inferiore e meglio organizzati.
- La gestione attiva dell'energia riduce i picchi di corrente conservando la batteria e tutti i componenti.
- Impiego ad elevate prestazioni su due turni di lavoro senza cambio batteria.

Pacchetto prestazioni sideshiftPLUS (opzione) per serie 5

- La sovrapposizione attiva "sideshiftPLUS" (opzionale) amplia il tratto di spostamento di 100 mm e consente la gestione di carichi di diverse dimensioni.

Pacchetto prestazioni Floor Pro (opzionale) per serie 5

- Rappresenta un sistema innovativo di smorzamento delle oscillazioni.
- Diminuzione dell'oscillazione laterale del carrello.
- Maggiore sicurezza e aumento della velocità di marcia anche in caso di pavimentazione irregolari.

Disponibile con tecnologia agli ioni di litio

- Il carrello sarà sempre pronto all'uso grazie ai tempi di ricarica estremamente brevi.

Sicurezza

I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

Massimi livelli di sicurezza e affidabilità: I sistemi di assistenza intelligenti e l'ottima visuale abbassano i rischi di incidenti in magazzino.

Gestione sicura

- Prelievo sicuro del carico grazie al grande finestrino panoramico che garantisce un'ottima visibilità sulla punta delle forche.
- Grande display grafico a colori con tutte le informazioni importanti a colpo d'occhio.

Sistemi di assistenza warehouseNAVIGATION (opzione)

- Nei magazzini a corsie strette garantisce un aumento dell'efficienza nella movimentazione fino al 25%.
- Semplice integrazione nel sistema WMS di gestione magazzino tramite la Jungheinrich Logistics Interface.
- La posizione di destinazione viene comunicata direttamente al sistema di comando del carrello.
- Posizionamento verticale e orizzontale automatico.
- Ciclo di stoccaggio automatico e cicli combinati molto più efficaci.
- Sicurezza nei processi e risparmio di tempo grazie al feedback inviato in automatico al sistema - la scansione di sicurezza non è più necessaria.
- Elevata flessibilità grazie alla possibilità di adattamento a sistemi WMS esistenti e alla possibilità di ampliamento in caso di modifiche al magazzino.

Messa in funzione e manutenzione

- Rapida e sicura messa in funzione tramite procedura di "teach-in".
- Sistema integrato di diagnosi sullo stato del carrello per una manutenzione rapida e mirata.
- Intervalli di manutenzione ogni 1.000 ore di esercizio per garantire un'elevata disponibilità del carrello.
- Motori sincroni esenti da manutenzione e sensori non soggetti ad usura migliorano la sicurezza e il grado di efficienza.

Individualità

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

Elevata flessibilità: L'EKX garantisce i massimi livelli di comfort durante tutte le operazioni.

Postazione operatore ergonomica

- Salita e discesa comode e rapide grazie al gradino più basso della sua categoria.
- Maggiore libertà di movimento grazie agli ampi spazi in cabina. Possibilità ulteriore di prolungamento/innalzamento della seduta operatore (opzionale).
- Consolle di comando ergonomica regolabile elettricamente in altezza ed inclinazione.
- Commissionamento facilitato grazie ai supporti imbottiti per ginocchia con portaoggetti integrato.
- Posizione confortevole sia da seduti che in piedi grazie al sedile molleggiato, ribaltabile, regolabile in altezza ed inclinazione.
- Sistema modulare per portaoggetti e supporto portadocumenti (opzionale).

Stoccaggio intelligente

- Tecnologia RFID per la localizzazione dei carrelli in corsia stretta.
- Guida induttiva con comando multifrequenza.
- Misurazione dei percorsi e delle altezze.
- Controllo di spinta attivo e correzione dell'inclinazione del montante.
- warehouseNAVIGATION con avvicinamento preciso alla posizione di destinazione e stoccaggio automatico.
- Movimentazione del carico mediante forca trilaterale retrattile o telescopica.

Flessibilità

- Adattamento ottimale alle vostre esigenze d'impiego grazie ai pacchetti opzionali modulari.
- Diversi sistemi di assistenza per garantire maggiore sicurezza dei processi e risparmio di tempo nella movimentazione dei pallet.
- In versione cella frigo utilizzabile a temperature minime fino a -28°C (in opzione nella serie 5)

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
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 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