



Commissionatore trilaterale elettrico **EKX 410-516**

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



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.

Elevate prestazioni e una lunga durata della batteria sono essenziali per il successo del tuo magazzino. Per questo, con la garanzia Li-ion Guarantee Plus di Jungheinrich, ci impegniamo a garantirti massime performance grazie alle nostre batterie agli ioni di litio di alta qualità.

* 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 vibrazioni nell'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

in grado di permettere i massimi livelli di



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.

Il cambio batteria non è necessario. Risparmio sui costi grazie alla lunga durata e all'assenza di manutenzione rispetto alle batterie piombo-acido.

Non sono necessarie sale di ricarica e sistemi di aerazione perché prive di esalazioni gassose.



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.

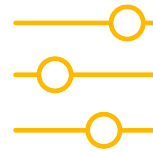
Elevata flessibilità grazie alla possibilità di adattamento a sistemi WMS esistenti e alla possibilità di ampliamento in caso di modifiche al magazzino.

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 linea 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 superiore 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

Il carrello è conforme alla direttiva
europea CE valida per i mezzi di
movimentazione.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the brand name 'JUNGHEINRICH'.