



## **Commissionatore verticale**

**EKS 110**

Altezza di sollevamento: 1000-2800 mm / Portata: 1000 kg

# Picking ergonomico fino al terzo livello della scaffalatura.

Versatile, potente ed efficiente.

Il nostro solido ed ergonomico commissionatore verticale EKS 110 è il partner ideale per il commissionamento fino al terzo livello della scaffalatura in corsie larghe. Grazie alla massima altezza del piano di carico di 3 metri, le altezze di commissionamento possono raggiungere i 4,6 metri. Grazie alla struttura con forche a sbalzo, è possibile prelevare pallet sia aperti che chiusi. Il sistema di trazione da 3,2 kW a risparmio energetico si differenzia grazie agli elevati valori di accelerazione e le alte capacità delle batterie consentono impieghi prolungati anche nel lavoro su più turni. Il lavoro in sicurezza è garantito dalla salita bassa, la maggiore aderenza della piattaforma operatore in piedi e l'ottimale libertà di movimento durante la salita e la discesa. Il posto di guida è pensato per consentire di lavorare senza alcun affaticamento: la disposizione intuitiva dei comandi, il display da 4 pollici e tre programmi di marcia selezionabili. Inoltre, le diverse opzioni di allestimento e i sistemi di assistenza rendono questo commissionatore a grandi altezze molto flessibile. L'operatore dovrà solo pensare a salire a bordo e partire.



## 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.

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

## Tutti i vantaggi in breve

- Massimo rendimento di picking a fronte di consumi energetici minimi
- Motore estremamente potente per una massima efficienza nella movimentazione
- A scelta con area di carico calpestabile (L) oppure con sollevamento supplementare (Z)
- Collegamento al WMS tramite interfaccia logistica per processi ottimizzati
- Altezza di commissionamento fino a 4,6 m

# Il commissionatore Jungheinrich in grado di permettere i massimi livelli di movimentazione



## Efficienza

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

Scegliete per il vostro magazzino il pacchetto energia più appropriato: Un commissionatore che non solo permette un risparmio di energia, ma è anche in grado di recuperarla grazie al sistema di frenata rigenerativa.

### Picking efficiente

- Ideale per gli impieghi più gravosi grazie a portate fino a 1.000 kg e il baricentro del carico di 600 mm.
- Perfetta stabilità in curva grazie al baricentro basso per una sensazione di sicurezza alla guida in ogni situazione.
- L'abbassamento della parte del carico calpestable (in opzione) permette una salita sempre più bassa senza nessun appoggio del pallet per massima flessibilità di picking.
- In particolare per altezze di sollevamento modeste e quando si ha la necessità di salire/scendere con frequenza dal carrello, il Touch Mode offre la soluzione più rapida per giungere rapidamente al successivo punto di commissionamento.
- Il tasti touch sono posizionati sullo schienale per permettere un accesso diretto al sistema di carico.

### Elevata autonomia d'esercizio con batteria piombo acido

- Tecnologia a corrente trifase, risparmio energetico e batterie ad alta capacità permettono lunghe autonomie d'esercizio.
- Disponibilità di batterie di varie capacità, da 375 Ah a 620 Ah.
- Estrazione laterale batteria per un impiego su più turni (opzionale).

### 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 nei costi grazie



## Sicurezza

**I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.**

Da A a B dalla via più rapida: Per l'ottimizzazione dei processi di picking è disponibile l'EKS 110 in opzione con integrazione al WMS.

### Elevata affidabilità dei processi grazie alla connessione con il WMS

- L'EKS 110 è connesso al Warehouse Management System (WMS) tramite l'interfaccia logistica di Jungheinrich: Gli ordini vengono trasmessi in modo semplice e rapido tramite l'interfaccia software direttamente al carrello.
- Affidabilità dei processi grazie allo scambio dati con il WMS in tempo reale.
- Riduzione mirata dei rischi inerenti la sicurezza perché i parametri di marcia possono essere gestiti dal WMS.
- Picking ergonomico grazie al display supplementare in direzione del carico.
- Ottimizzazione del tempo grazie alla conferma degli ordini che avviene semplicemente premendo un pulsante.

### Per vedere ed essere visti

- Migliore visibilità in spazi scarsamente illuminati grazie alle luci diurne DayLED integrate (opzionali).
- Fari di lavoro LED sul tettuccio di protezione che possono essere usati come luce aggiuntiva durante il transito o per illuminare la scaffalatura durante le operazioni di commissionamento (in opzione).
- Illuminazione LED opzionale del posto guida per migliorare la luce in cabina.
- Floor-Spot: un punto rosso luminoso proiettato sul pavimento davanti al carrello, a circa 3 metri di distanza, che aiuta a ridurre il rischio di collisione in zone del magazzino con scarsa visibilità (in opzione).



## Individualità

**Un carrello altamente personalizzato, in linea con ogni singolo business.**

Per Jungheinrich l'ergonomia è un aspetto fondamentale. Per poterci adattare perfettamente ad ogni esigenza, offriamo numerosi pacchetti di allestimento per garantire la massima flessibilità.

### Design robusto

- La fascia paraurti in acciaio di alta qualità si erge oltre il cofano anteriore per garantire la massima protezione.
- Cofano motore in acciaio dotato di protezione antiurto per maggior protezione di tutti i componenti.
- Paraurti opzionale in gomma o in acciaio per una protezione ancora maggiore.

### Postazione operatore ergonomica

- Salita e discesa comode grazie ad un basso gradino di accesso.
- Schienale imbottito per maggior comfort durante l'appoggio delle merci sul sistema di carico.
- Comodi tappetini in gomma per un effetto sensibilmente defaticante nei confronti del conducente.
- Il volante inclinato agevola i movimenti manuali delle mani, proteggendo così anche le articolazioni.
- Al posto dello sterzo tradizionale, è disponibile in opzione il sistema jetPILOT per un utilizzo ancora più intuitivo ed ergonomico, con un feeling di guida automobilistico.
- A disposizione vari piani portaoggetti grazie al supporto integrato DIN A4 e ad altre superfici di appoggio.

# Panoramica sui modelli

Il carrello adatto per le vostre esigenze:

| Nome                | Portata/<br>carico | Altezza di<br>sollevamento (max.) | Velocità di traslazione<br>senza carico | Larghezza corsia di lavoro (pallet<br>800x1200 longitudinale) | Velocità di sollevamento<br>senza carico |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| EKS 110 L<br>100 E  | 1000 kg            | 2800 mm                           | 10 km/h                                 | 3149 mm                                                       | 0,26 m/s                                 |
| EKS 110 L<br>160 E  | 1000 kg            | 2800 mm                           | 9 km/h                                  | 3149 mm                                                       | 0,2 m/s                                  |
| EKS 110 L<br>190 E  | 1000 kg            | 2800 mm                           | 9 km/h                                  | 3149 mm                                                       | 0,2 m/s                                  |
| EKS 110 L<br>280 ZZ | 1000 kg            | 2800 mm                           | 9 km/h                                  | 3240 mm                                                       | 0,31 m/s                                 |
| EKS 110 Z<br>100 E  | 1000 kg            | 2800 mm                           | 10 km/h                                 | 3154 mm                                                       | 0,26 m/s                                 |
| EKS 110 Z<br>160 E  | 1000 kg            | 2800 mm                           | 9 km/h                                  | 3154 mm                                                       | 0,2 m/s                                  |
| EKS 110 Z<br>190 E  | 1000 kg            | 2800 mm                           | 9 km/h                                  | 3154 mm                                                       | 0,2 m/s                                  |
| EKS 110 Z<br>280 ZZ | 1000 kg            | 2800 mm                           | 9 km/h                                  | 3245 mm                                                       | 0,31 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.



 **JUNGHEINRICH**