



## Commissionatore orizzontale con sollevamento ergonomico

### ECD 320

Altezza di sollevamento: 700-1500 mm / Portata: 2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Il commissionatore efficiente con sollevamento ergonomico.

## Forche lunghe per il prelievo di più pallet.

I nostri solidi e versatili commissionatori orizzontali ECD 320 lavorano per voi con il doppio dei vantaggi: la combinazione di forche di lunghezza doppia con il montante per il sollevamento supplementare per il prelievo di due pallet, consente un picking ergonomico, efficiente e con i massimi livelli di efficienza energetica.

Il potente motore da 2,8 kW (in opzione anche da 3,2 kW) garantisce le migliori prestazioni di marcia e accelerazione e, grazie alla tecnologia agli ioni di litio in opzione, non si arrende neanche nel lavoro su più turni. Anche negli impieghi estremi si notano i suoi punti di forza: accelerazione dinamica, marcia sicura anche in curva ed elevate velocità finali.

Seppur di dimensioni compatte, i commissionatori offrono una postazione di guida spaziosa e altamente personalizzabile con volante multifunzione jetPILOT, per un picking rapido e che non affatica la schiena. Visuale a 360° ottimale, facilità di accesso a tutti i comandi e opzioni aggiuntive di illuminazione che garantiscono un lavoro sicuro.



### 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

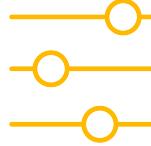
\* In conformità con le nostre condizioni di garanzia. Consulta il sito internet per ulteriori dettagli.

## Tutti i vantaggi in breve

- Massimo rendimento di picking a fronte di consumi energetici minimi
- Potente motore di trazione ad elevate performance in accelerazione
- jetPILOT per una guida intuitiva dal feeling automobilistico
- Innumerevoli opzioni per una postazione di lavoro ottimale
- Sollevamento montante fino a 700 mm (1.500 mm in opzione)

# Il commissionatore Jungheinrich

## in grado di garantire altissimi livelli di



### Efficienza

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

Che si tratti di un'elevata efficienza nel picking o di risparmio energetico nei processi di commissionamento, lo standard Jungheinrich stabilisce lo standard nel settore e offre il meglio in ogni magazzino.

#### Sistema di trazione potente ed efficiente

- Elevata accelerazione e velocità di marcia.
- Massima sicurezza nella marcia in curva grazie al sistema curveCONTROL in opzione.
- Pacchetto di allestimento drivePLUS in opzione con motore da 3,2 kW ad elevata efficienza per prestazioni di marcia e di accelerazione ancora maggiori grazie al sistema curveCONTROL che agisce in funzione del carico.
- Frenata rigenerativa con recupero di energia.

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

- Tecnologia a corrente trifase, risparmio energetico e batterie ad alta capacità ideali per lunghe autonomie d'esercizio.
- Disponibilità di batterie di varie capacità, da 375 Ah a 620 Ah.
- Estrazione laterale della batteria per il lavoro su più turni.

#### 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.

L'ideale per vedere ed essere visti: Riducete il pericolo di infortuni in magazzino con luce di marcia diurna DayLED o Floor Spot per la riduzione del rischio di collisione.

#### Struttura robusta per le applicazioni più gravose

- Cofano trazione in acciaio antiurto.
- La fascia paraurti in acciaio di alta qualità si erge oltre il cofano anteriore per garantire la massima protezione.
- Forche indeformabili, con sollevamento a tiranti e prevenzione dalla torsione anche con carichi pesanti e forche lunghe.

#### Display centrale per una panoramica completa di visualizzazione e regolazione dei parametri

- Attivazione del carrello tramite EasyAccess con l'uso di softkey, codice PIN o scheda transponder in opzione.
- Il display da 2 pollici fornisce informazioni relative allo stato di carica della batteria, alle ore di esercizio, alla velocità di marcia e ad eventuali codici di errore.
- Selezione di 3 programmi di marcia tramite softkey in opzione.

#### Per vedere ed essere visti

- Migliore visibilità in spazi scarsamente illuminati grazie alle luci diurne DayLED integrate (opzionali).
- 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.

E' possibile approfittare delle molteplici opzioni a scelta per meglio personalizzare la postazione di lavoro in modo da aumentare notevolmente la produttività nelle operazioni di picking.

#### Lavoro ergonomico ed efficiente

- Per un picking che non affatica la schiena e permette un risparmio di tempo.
- Sollevamento montante fino a 700 mm (o 1.500 mm in opzione) per poter depositare le merci ad un'altezza ergonomica.
- Posizionamento del pallet completo sulle forche più lunghe per abbassare il baricentro, e posizionamento del secondo pallet sulle altre forche per continuare il picking.
- Griglia reggicarico (in opzione) e supporto pallet per il trasporto di entrambi i pallet già dall'inizio della missione di picking: Un pallet viene collocato verticalmente in corrispondenza della griglia reggicarico e fissato tramite un apposito supporto. Una volta ultimate le operazioni di picking del primo pallet, si può procedere direttamente con il secondo.

#### Postazione di lavoro ottimale per massime prestazioni di picking

- Ampio spazio anche per operatori di statura elevata.
- Numerose possibilità di configurazione dei vani portaoggetti come la predisposizione per il deposito di rotoli-film nel cofano anteriore.
- Diverse tipologie di schienale per una maggiore ergonomia.
- Piattaforma operatore con ammortizzazione supplementare (in opzione).
- Picking più rapido grazie al touch mode in opzione sullo schienale.

#### Altre opzioni di allestimento

- Ampia gamma di accessori per meglio adattarsi ad ogni tipologia di

# Panoramica sui modelli

Il carrello adatto per le vostre esigenze:

Nome	Portata/ carico	Altezza di sollevamento (max.)	Velocità di traslazione senza carico	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Velocità di sollevamento senza carico
ECD 320	2000 kg	1500 mm	12,5 km/h	4281 mm	0,11 m/s

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://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**