



Commissionatore verticale

EKS 310s

Altezza di sollevamento: 4250-7000 mm / Portata: 1000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

Il nuovo carrello ideale per l'utilizzo in corsie strette.

Per altezze di commissionamento fino ad oltre 8,5 metri.

I commissionatori verticali EKS 310s, estremamente efficienti, eseguono ogni operazione nella massima efficienza anche negli impieghi più ardui. 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 vasta gamma di montanti, raggiunge altezze di oltre 8,5 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.

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.



Soddisfatti al 100 %. Garantito!

Crediamo che la nostra tecnologia agli ioni di litio sia la scelta giusta. Perciò vi garantiamo, dopo 6 mesi dalla consegna, la possibilità di poter tornare in modo semplice e rapido alla tecnologia tradizionale, senza dover fornire alcuna motivazione.

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

Tutti i vantaggi in breve

- Il sistema di trazione è gestito dal motore da 48 V sincrono a riluttanza in grado di garantire i massimi livelli di efficienza nella movimentazione
- Comandi altamente personalizzabili ed ergonomici
- Connessione intelligente del sistema tramite la Logistics Interface
- Ottima visuale ed alti livelli di sicurezza durante l'utilizzo 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;

Il versatile EKS 310s consente massime performance di picking e massima efficienza energetica, dal primo livello della scaffalatura fino ad oltre 8,5 metri. Preciso, rapido e sempre in grado di seguire 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 transponder.

Efficienza nei consumi energetici

- Batterie al piombo-acido 2Shifts1Charge: Maggiore 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.



Personalizzabilità

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

I sistemi di comando sono progettati per garantire un'estrema facilità di utilizzo, i finestrini integrati aggiuntivi e la consolle di comando user-friendly, riducono considerevolmente l'affaticamento dell'operatore.

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).

Opzioni personalizzate per un aumento delle prestazioni

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

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 310s Z_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s Z_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s L_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s L_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s O_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s O_SF	1000 kg	7000 mm	11 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.



 **JUNGHEINRICH**