Carrello trilaterale elettrico con guida frontale

EFX 411/414

Altezza di sollevamento: 3000-9000 mm / Portata: 1100-1360 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Il versatile carrello man down
con la migliore visibilità a 360°.

Per l'impiego combinato nelle corsie strette e in quelle larghe.

Il nostro versatile e agile carrello trilaterale EFX Serie 4 è perfettamente adatto per un utilizzo combinato sia in corsie molto strette che in quelle larghe. Il concetto modulare del carrello, con sedile anteriore e montante posizionato lateralmente, nonché la visuale ottimale su forche, carico e percorso, consentono di lavorare in modo efficiente secondo il principio "Man down" (uomo a terra).

La potente tecnologia a corrente trifase da 48V garantisce la massima resa di movimentazione con consumi ridotti, mentre gli equipaggiamenti di serie ed in opzione come il comando a pavimento tramite RFID o la warehouseNAVIGATION, assicurano un'elevata precisione di guida e posizionamento.

Oltre ai vari sistemi di assistenza alla guida, gli EFX 411/414 convincono anche per il loro sistema di comando intuitivo. L'ampio display, la consolle regolabile, gli ampi vani e gli elementi di comando ergonomici offrono un comfort di lavoro di prim'ordine.

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

- Carrello innovativo con sedile frontale e montante laterale.
- Stoccaggio ad alta densità grazie ad impieghi combinati sia in corsie molto strette che in quelle larghe.
- Visibilità totale su forche, carico e carrello.
- Frenata rigenerativa e abbassamento con recupero di energia.
- Molteplici opzioni di allestimento e sistemi di assistenza.

Il carrello elevatore a grandi altezze Jungheinrich

Efficienza

Massime prestazioni grazie agli elevati standard di efficienza.

Recuperate energia preziosa: rigenerando l'energia della batteria durante la frenata rigenerativa, i nostri EFX 411/414 lavorano in modo particolarmente persistente ed efficiente.

Maggiore efficienza energetica

- Coppia di serraggio elevata con elevata movimentazione a fronte di un consumo energetico ridotto.
- Duplice recupero dell'energia tramite frenata rigenerativa e abbassamento del carico.
- Tempi d'impiego prolungati fino a 2 turni con una sola ricarica della batteria.
- Maggiore durata della batteria e tempistiche di ricarica più brevi.

Messa in funzione semplice e costi ridotti di manutenzione

- Veloce e sicura messa in funzione tramite procedura di "teach-in".
- Intervallo di manutenzione ogni 1.000 ore di esercizio.
- Impianto elettronico dotato di sensori esenti da usura.

Disponibile con tecnologia agli ioni di litio

- Le tempistiche di ricarica molto brevi permettono al carrello di essere sempre pronto all'uso.
- Esente da manutenzione e durata operativa 3 volte maggiore rispetto alle batterie piombo-acido.
- Adatto al lavoro su più turni, grazie alla possibilità di ricarica intermedia e rapida.
- Il cambio batteria non sarà più necessario.

Sicurezza

I migliori presupposti per un'operatività nella massima sicurezza.

Raggiungere l'obiettivo percorrendo sempre il percorso più breve: grazie al comando a pavimento RFID e ad altri sistemi di assistenza in opzione, con l'EFX si ottiene la massima sicurezza dei processi.

Comando a pavimento RFID disponibile in opzione

- Comando del carrello tramite tecnologia a transponder.
- Misurazione del percorso per l'esatto riconoscimento di tutte le aree di magazzino.
- Flessibilità elevata per quanto riguarda le funzioni di commutazione.
- Profili di velocità adeguati alla topologia di pavimentazione.

Sistema di protezione delle persone integrato (PSS) in opzione

- Integrazione di fabbrica nella centralina di sicurezza.
- Progettazione, messa in funzione e manutenzione a cura di Jungheinrich.

warehouseNAVIGATION per le corsie strette in opzione

- warehouseNAVIGATION per la massima precisione durante le operazioni di deposito e prelievo.
- Rilevamento diretto della posizione di destinazione tramite il computer di bordo.
- Posizionamento verticale e orizzontale automatico.
- Esclusione di corse sbagliate grazie all'identificazione delle aree del magazzino tramite RFID.
- Prevenzione efficace di danni a scaffalature e merci.
- Incremento di produttività fino al 25%.

Sistemi di assistenza disponibili in aggiunta

- positionCONTROL nelle corsie larghe: per lo stoccaggio efficiente ad altezze definite.
- Telecamera sulla piastra portaforche per ottenere la migliore visibilità ad elevate altezze di sollevamento.

Personalizzabilità

Un carrello altamente personalizzabile, adatto ad ogni esigenza.

Altezze di sollevamento fino a 9 m, tre varianti di montante e sofisticate caratteristiche ergonomiche fanno dei nostri carrelli EFX degli abili aiutanti in magazzino.

Diverse varianti di montante

- Montante triplex DT per elevate altezze di sollevamento.
- Montante duplex ZT per altezze di sollevamento medie.
- Montante triplex DZ per altezze di sollevamento medie con sollevamento libero.

Ergonomia avanzata

- Salita confortevole e ampiamente dimensionata.
- Sedile comfort ammortizzato contro le vibrazioni.
- Consolle di comando regolabile in modo graduale.
- Tastiera Softkey con tastierino numerico.
- Ammortizzazione delle posizioni di fine corsa e di transizione di tutte le funzioni idrauliche.

Equipaggiamenti aggiuntivi completi

- Sistema di comando e CAN-Bus.
- Guide di contrasto.
- Filoguida per una navigazione precisa senza sollecitazione dei componenti.
- Rotazione sincronizzata.
- Sistema modulare per interruzione della velocità di sollevamento e di marcia.
- Terminale per la radiotrasmissione dei dati con interfaccia meccanica ed elettrica per il sistema di gestione del flusso delle merci.
- Sistema di gestione della flotta Jungheinrich FMS per una gestione efficiente e trasversale della flotta di carrelli.
- Cintura di sicurezza con monitoraggio.

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
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 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