



# **Carrello elettrico a tre ruote**

## **EFG 213-220**

Altezza di sollevamento: 2020-7000 mm / Portata: 1300-2000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Il carrello elevatore elettrico semplice da manovrare per ogni tipologia di utilizzo.

Per il nostro carrello elevatore a tre ruote le corsie strette non saranno mai un limite.

I nostri maneggevoli EFG Serie 2 sono la soluzione ideale per una movimentazione rapida ed efficiente con elevate velocità di sollevamento. Il potente impianto idraulico permette prestazioni eccellenti anche nell'utilizzo con attrezzature.

La tecnologia a corrente trifase e il concept tecnologico PureEnergy garantiscono in qualsiasi momento altissimi livelli di efficienza. In questo modo si raggiunge la massima efficienza nella movimentazione a fronte di consumi minimi. L'ergonomia ampiamente collaudata, l'utilizzo intuitivo e la migliore visuale a 360° grazie al montante compatto, permettono ai carrelli EFG di esprimerne tutte le potenzialità.

Il carrello si rivela vincente anche in materia di efficienza energetica: grazie alle batterie agli ioni di litio esenti da manutenzione e alla loro possibilità di effettuare ricariche intermedie, potrete usufruire in ogni momento dei massimi livelli di performance che il vostro carrello vi potrà offrire.



## 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

- Sistema idraulico di sollevamento ad alte prestazioni per eccellenti performance anche nell'utilizzo di attrezzature
- Il sistema PureEnergy garantisce i massimi livelli di efficienza energetica
- Dimensioni compatte per un'eccellente manovrabilità
- Miglior visuale sul mercato grazie al montante compatto
- Postazione ergonomica per permettere all'operatore di non affaticarsi

# Il carrello elevatore elettrico Jungheinrich

in grado di permettere i massimi livelli di



movimentazio



## Efficienza

Massime prestazioni grazie agli elevati standard di efficienza.

I costi ridotti del ciclo di vita e le alte prestazioni, permettono ai nostri EFG di sfruttare tutto il potenziale di risparmio per garantire massime performance a fronte di minimi consumi energetici.

### Tecnologia PureEnergy

- Tecnologia avanzata a corrente trifase.
- Comandi e sistema idraulico compatti.
- Elevata velocità di sollevamento per maggiore efficienza nella movimentazione.
- Sistema idraulico ad elevate prestazioni anche con l'utilizzo di attrezzature.
- Sistema di comando di trazione ed impianto idraulico configurabile in base alle singole esigenze.

### Gestione ottimale della batteria

- Cambio batteria nella massima semplicità grazie all'estrazione laterale.
- Sistemi di cambio batteria con l'ausilio di transpallet, carrello elevatore o gru.
- La Telematic Box in opzione fornisce una panoramica permanente sull'utilizzo dell'energia.
- Sistema di ricarica che richiede il minimo impiego di spazio e offre ottima accessibilità in caso di manutenzione.
- Trasporto sicuro in orizzontale della batteria.

### Disponibile con tecnologia agli ioni di litio

- Le tempistiche di ricarica estremamente brevi permettono al carrello di essere sempre pronto all'uso.
- Il cambio batteria non sarà più necessario.
- La riduzione dei costi è resa possibile dalla maggior durata e dall'assenza di manutenzione rispetto alle batterie piombo-acido.
- Sale di ricarica e sistemi di aerazione non più necessari poiché le batterie non rilasciano esalazioni.

## Sicurezza

I migliori presupposti per un'operatività nella massima sicurezza.

Gli avanzati sistemi di assistenza e le numerose opzioni di sicurezza garantiscono che uomo, merci, e carrelli siano sempre perfettamente al sicuro.

### Soluzioni innovative per la sicurezza

- Disattivazione delle funzioni idrauliche quando l'operatore non è posizionato sul sedile.
- Freno di stazionamento automatico che previene l'arretramento del carrello su rampe e pendenze, anche a motore spento.

### Impianto frenante esente da manutenzione

- Frenata rigenerativa esente da usura grazie al freno motore.
- Tenuta sicura su rampe attraverso il freno di stazionamento ad inserimento automatico.
- Frenata efficiente grazie al freno a disco esente da manutenzione.

### Sistemi di assistenza in opzione

- Sistema accessCONTROL per il monitoraggio degli accessi del carrello.
- driveCONTROL per il monitoraggio della velocità di marcia a partire da un'altezza di sollevamento predefinita.
- liftCONTROL per ammortizzare e ridurre la velocità dell'inclinazione del montante a partire da un'altezza di sollevamento di 1,5 m.
- addedVIEW per una migliore visuale a 360° che garantisce maggior sicurezza delle zone di prossimità, grazie al sistema di telecamere a 360°.
- zoneCONTROL per il monitoraggio delle aree critiche del magazzino e per la protezione da eventuali collisioni.

## Personalizzabilità

Il carrello ideale per ogni applicazione.

Le numerose opzioni di allestimento e i comandi configurabili in base alle singole esigenze, garantiscono la massima flessibilità ai nostri carrelli EFG.

### Sistemi di comando regolabili

- Cinque programmi di marcia parametrizzabili.
- Regolazione graduale del bracciolo e del piantone dello sterzo sui due assi principali.
- Assegnazione regolabile delle leve e dei comandi.
- Comando a pedale singolo e doppio.
- Attivazione del carrello tramite EasyAccess mediante Softkey, PinCode o scheda transponder (in opzione).

### Postazione di lavoro ergonomica

- Sterzata facilitata grazie al ridotto numero di giri del volante e al minor sforzo richiesto.
- Maggiore libertà di movimento per le gambe grazie all'assenza di componenti idraulici nella zona vicina alle ginocchia.
- L'altezza e l'inclinazione del piantone dello sterzo possono essere adattate alla statura dell'operatore.
- Bracciolo con comandi integrati che segue i movimenti dell'operatore.
- Floating Cab per la riduzione delle vibrazioni grazie alla separazione della cabina dal telaio.
- Visuale libera sul carico grazie alla disposizione ottimizzata delle catene e dei tubi flessibili.
- Montante con profili compatti per un'eccellente visibilità.
- Display da 4 pollici ad alta risoluzione e porta USB di serie.

# 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 |
|----------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| EFG 213  | 1300 kg        | 7000 mm                        | 16 km/h                              | 3235 mm  | 0,74 m/s                              |
| EFG 215  | 1500 kg        | 7000 mm                        | 16 km/h                              | 3235 mm  | 0,74 m/s                              |
| EFG 216k | 1600 kg        | 7000 mm                        | 16 km/h                              | 3343 mm  | 0,74 m/s                              |
| EFG 216  | 1600 kg        | 7000 mm                        | 16 km/h                              | 3450 mm  | 0,74 m/s                              |
| EFG 218k | 1800 kg        | 7000 mm                        | 16 km/h                              | 3362 mm  | 0,74 m/s                              |
| EFG 218  | 1800 kg        | 7000 mm                        | 16 km/h                              | 3469 mm  | 0,74 m/s                              |
| EFG 220  | 2000 kg        | 7000 mm                        | 16 km/h                              | 3469 mm  | 0,63 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**