



## **Carrelli elettrici a quattro ruote**

**EFG 316-320**

Altezza di sollevamento: 2020-7000 mm / Portata: 1600-2000 kg

# Carrello affidabile ed adatto ad ogni impiego

## per utilizzi interni ed esterni.

Stabile e maneggevole allo stesso tempo.

I robusti ed efficienti carrelli frontali elettrici a quattro ruote della serie 3 offrono la combinazione ideale di stabilità e maneggevolezza. Sono la soluzione adatta per un'operatività efficiente con elevate velocità di sollevamento e per utilizzi con attrezzature.

L'asse sterzante a giunzione elevata garantisce una distribuzione del peso ottimale, raggiungendo il massimo della stabilità e della sicurezza di guida, anche su pavimentazioni irregolari. L'impianto idraulico ad alte prestazioni e le batterie agli ioni di litio esenti da manutenzione, che permettono ricariche intermedie rapide in ogni momento, garantiscono al carrello la massima potenza per performance ai massimi livelli.

Il montante compatto permette all'operatore un'eccellente visuale sul carico, il piantone dello sterzo compatto garantisce maggiore libertà di movimento per le gambe e il display a colori ad alta risoluzione un lavoro senza sforzo e fatica.



### 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

- Massima stabilità anche su pavimentazioni irregolari
- Ottima visibilità grazie al montante compatto
- Massima efficienza energetica grazie al sistema PureEnergy
- Sistema idraulico di sollevamento ad alte prestazioni per eccellenti performance anche nell'utilizzo di attrezzature

- Configurazione dei sistemi di comando in base alle esigenze del cliente per il massimo comfort operativo

# Il carrello elevatore elettrico Jungheinrich

## in grado di permettere i massimi livelli di



### Efficienza

Massime prestazioni grazie agli elevati standard di efficienza.

I costi ridotti del ciclo di vita e le prestazioni ai massimi livelli assicurano un'altissima efficienza a fronte di un impatto ambientale minimo. Infatti i nostri EFG di Serie 3 hanno un assorbimento energetico inferiore rispetto ai modelli omologhi della concorrenza.

#### Tecnologia PureEnergy

- Efficienza energetica ottimale grazie ad una capacità di movimentazione ai massimi livelli.
- Tecnologia avanzata a corrente trifase.
- Comandi e sistema idraulico compatti.
- Sistema di comando di trazione ed impianto idraulico configurabile in base alle singole esigenze.

#### Sterzo elettrico parametrico

- Sterzo con risposta dinamica in funzione del programma di marcia selezionato.
- Elevata velocità di sollevamento per maggiore efficienza nella movimentazione.
- Sistema idraulico ad elevate prestazioni anche con l'utilizzo di attrezzature.
- Movimenti di sterzata involontari ridotti al minimo.
- Maggiore libertà di movimento per le gambe grazie al piantone dello sterzo compatto.

#### 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.

Il ricco equipaggiamento di serie garantisce una maggiore sicurezza nell'uso combinato sia all'interno che all'esterno del magazzino. Ulteriori sistemi di assistenza intelligenti sono disponibili in opzione.

#### Soluzioni innovative per la sicurezza

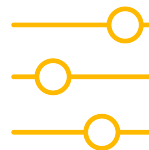
- Disattivazione delle funzioni idrauliche quando l'operatore non è posizionato sul sedile.
- Freno di stazionamento automatico che previene arretramenti su rampe e pendenze, anche a motore spento.

#### 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.
- Maggiore sicurezza grazie ad un'ottima visuale a 360° sulla zona in prossimità del carrello con addedVIEW.
- zoneCONTROL per monitorare le aree critiche del magazzino.



### Personalizzabilità

Il carrello ideale per ogni applicazione.

Ogni operatore ha le proprie necessità, e per questo abbiamo creato una postazione di lavoro che si adatti ad ogni singola esigenza: grazie alle diverse opzioni di comando, l'operatore può sfruttare appieno il potenziale delle prestazioni del carrello in ogni contesto operativo.

#### 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.
- 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/<br>carico | Altezza di sollevamento<br>(max.) | Velocità di traslazione<br>senza carico | Larghezza corsia di lavoro (pallet<br>800x1200 longitudinale) | Velocità di sollevamento<br>senza carico |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| EFG<br>316k | 1600 kg            | 7000 mm                           | 17 km/h                                 | 3603 mm                                                       | 0,74 m/s                                 |
| EFG<br>316  | 1600 kg            | 7000 mm                           | 17 km/h                                 | 3729 mm                                                       | 0,74 m/s                                 |
| EFG<br>318k | 1800 kg            | 7000 mm                           | 17 km/h                                 | 3623 mm                                                       | 0,74 m/s                                 |
| EFG<br>318  | 1800 kg            | 7000 mm                           | 17 km/h                                 | 3749 mm                                                       | 0,74 m/s                                 |
| EFG<br>320  | 2000 kg            | 7000 mm                           | 17 km/h                                 | 3749 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**