



# Carrelli elettrici a quattro ruote

## EFG 316-320

Altezza di sollevamento: 2900-6500 mm / Portata: 1600-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Carrello universale e affidabile per utilizzi interni ed esterni.

Stabile e allo stesso tempo maneggevole.

I solidi ed efficienti carrelli controbilanciati elettrici a 4 ruote della Serie 3, offrono la combinazione ideale di stabilità e maneggevolezza. L'asse oscillante in posizione alta distribuisce il peso in modo uniforme su tutte e quattro le ruote e assorbe anche le più evidenti asperità della suolo. Questo aspetto assicura il massimo della stabilità e della sicurezza di marcia per l'impiego sia all'interno che all'esterno, anche su pavimentazioni irregolari. La straordinaria visuale sul carico grazie al montante compatto e ai diversi sistemi di assistenza e opzioni di allestimento, rendono i carrelli EFG aiutanti affidabili e sicuri nel lavoro quotidiano di magazzino per una movimentazione merci efficiente in ogni situazione. Inoltre, il piantone dello sterzo compatto assicura il giusto spazio per le gambe e il display a colori ad alto contrasto ed alta risoluzione, permettono di lavorare nel massimo comfort e senza la minima fatica. E non è tutto: Con le nostre batterie agli ioni di litio, grazie alla ricariche rapide intermedie e all'assenza di manutenzione, potrete approfittare in ogni momento della piena potenza del carrello nella massima efficienza.



## 5 anni senza nessuna preoccupazione. Garantito!

Sollevamento estremamente veloce e nessun costo di manutenzione rendono le batterie agli ioni di litio la fonte energetica di gran lunga più duratura. Con la garanzia di 5 anni sulla batteria agli ioni di litio, possiamo fare una promessa di prestazioni a lungo termine indipendentemente dal numero di ore di esercizio.



## 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.

## Tutti i vantaggi in breve:

- Massima stabilità anche su pavimentazioni irregolari
- Ottima visuale grazie al montante compatto
- Efficienza energetica grazie al sistema PureEnergy
- Opzioni di allestimento e di comando personalizzabili
- Comandi su misura in base alle esigenze dell'operatore per un lavoro senza la minima fatica

# Il carrello elevatore elettrico Jungheinrich

## in grado di garantire altissimi livelli di



### movimentazio

## Efficienza

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

Costi del ciclo di vita ridotti e prestazioni ai massimi livelli assicurano un'altissima efficienza con un ridotto impatto ambientale: I nostri EFG Serie 3 consumano fino al 15 per cento in meno di energia rispetto ai modelli simili della concorrenza.

### Tecnologia PureEnergy

Per un'efficienza energetica ottimale grazie ad una capacità di movimentazione ai massimi livelli.

- La tecnologia trifase più avanzata.
- Comandi e sistema idraulico compatti.
- Comandi dei motori e degli impianti idraulici adattabile alle singole esigenze.

### Sterzo elettrico parametrico

- Sterzo con risposta dinamica in funzione del programma di marcia selezionato.
- Movimenti di sterzata involontari ridotti al minimo.
- Maggiore libertà di movimento per le gambe grazie al piantone dello sterzo stretto.
- Massimi livelli di efficienza energetica.
- Ottimizzazione delle fasi di movimentazione.

### Pacchetti di allestimento personalizzati

- Pacchetto Efficiency con curveCONTROL.
- Pacchetto drive&liftPLUS con maggiori velocità di marcia e sollevamento.

### Disponibile con tecnologia agli ioni di litio

- Il carrello sarà sempre pronto all'uso grazie ai tempi di ricarica estremamente brevi.
- Non è necessario il cambio batteria.
- 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.



## Sicurezza

I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

Numerosi accorgimenti nell'equipaggiamento di serie, assicurano una maggiore sicurezza nell'uso combinato all'interno e all'esterno. Ulteriori sistemi di assistenza intelligenti sono disponibili in opzione.

### Sistemi di sicurezza

- Disattivazione delle funzioni idrauliche quando l'operatore non è posizionato sul sedile.
- Nessun arretramento incontrollato su rampa o pendenze, grazie al freno di esercizio e di stazionamento automatico, anche con motore spento.
- Riduzione automatica della velocità di traslazione in curva tramite curveCONTROL.
- Indicatore della velocità di traslazione.

### Frenata comoda e sicura, grazie a 3 sistemi di frenata esenti da manutenzione

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

### Sistemi di assistenza alla guida in opzione

- accessCONTROL: Controllo di accesso che abilita il carrello al funzionamento solo dopo aver eseguito una determinata sequenza di codici di sicurezza.
- driveCONTROL: controllo della velocità di marcia che riduce automaticamente la velocità sia in curva sia al raggiungimento di un'altezza di sollevamento predefinita.
- liftCONTROL: controllo della velocità di sollevamento che, oltre alla velocità di traslazione, riduce anche la velocità d'inclinazione del montante da un'altezza di sollevamento predefinita. L'angolo d'inclinazione è indicato su un display separato.



## Individualità

Il carrello ideale per ogni esigenza.

Ogni operatore ha le proprie esigenze. Per questo abbiamo creato una postazione di lavoro che si adatta all'operatore: con diverse opzioni di comando e sistemi di assistenza, l'operatore può sfruttare appieno il potenziale delle prestazioni del carrello.

### Sistemi di comando personalizzabili

- Selezione di 5 programmi di marcia regolabili.
- Regolazione monopunto graduale del bracciolo e del piantone dello sterzo sui 2 assi principali.
- 3 diversi elementi di comando tra cui scegliere.
- Elementi di comando con assi e leve regolabili e adattabili.
- Comando a singolo e doppio pedale.

### Postazione operatore ergonomica

- Sterzata facilitata grazie al volante più piccolo, un minore sforzo di sterzata e una riduzione dei giri del volante.
- Maggiore libertà di movimento per le gambe e rumorosità ridotta dello sterzo grazie all'assenza di componenti idraulici nella zona delle ginocchia.
- L'altezza e l'inclinazione del piantone dello sterzo possono essere adattate all'operatore.
- Integrazione di tutti i principali elementi di comando nel bracciolo che segue i movimenti dell'operatore.
- Vibrazioni ridotte grazie alla separazione della cabina dal telaio ("FloatingCab").
- Visuale libera sul carico grazie alla disposizione ottimizzata delle catene e dei tubi flessibili.
- Pacchetto con profili compatti per garantire un'eccellente visibilità.
- Display TFT a colori ad alta risoluzione con interfaccia utente intuitiva.
- Alimentazione esterna tramite porta USB opzionale.

# 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 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,6 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,6 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,55 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 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

Certificazione dei Sistemi di Gestione  
negli stabilimenti di produzione tedeschi  
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**