



# Carrello elevatore elettrico a guida trasversale

**ESC 214 / 216 / 214z / 216z**

Altezza di sollevamento: 2800-6200 mm / Portata: 1400-1600 kg



# Lo stoccatore compatto con seduta operatore laterale per le zone del magazzino più anguste.

Per trasportare comodamente i carichi su lunghi tragitti.

I compatti e robusti carrelli elevatori a seduta laterale ESC della serie 2 sono l'ideale per impieghi gravosi su lunghe distanze. Grazie al design compatto con soli 820 mm di larghezza, sono perfetti per la movimentazione anche negli spazi più stretti e nello stoccaggio a blocchi in cui si differenziano grazie al telaio particolarmente robusto, ideale anche per gli impieghi più gravosi. A tale scopo, sono dotati di un potente motore di sollevamento, che in combinazione con i robusti montanti, assicurano uno stoccaggio sicuro anche a grandi altezze. Per una massima efficienza nella movimentazione delle merci è previsto un motore di marcia opportunamente potente. Grazie alla tecnologia a corrente trifase, l'ESC raggiunge elevate velocità di marcia e una rapida accelerazione, garantendo così un importante contributo all'efficienza del magazzino. In questo caso anche i frequenti cambi di direzione non saranno più un problema. Grazie alla posizione laterale della seduta, l'operatore mantiene sempre il controllo visivo e lo sterzo elettrico assicura meno movimenti in fase di sterzata. L'attenzione agli aspetti ergonomici contribuisce inoltre all'aumento della sicurezza del magazzino.



## 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:

- Larghezza del veicolo di soli 820 mm per poter lavorare anche nelle corsie più strette
- Massime performance in fase di accelerazione e nella velocità di marcia
- Elevate portate residue e potente motore di sollevamento
- Postazione operatore con seduta ergonomica per garantire le migliori condizioni di visibilità a 360 gradi
- Telaio particolarmente solido anche per le sollecitazioni più intense

# Lo stoccatore Jungheinrich in grado di garantire altissimi livelli di movimentazione.



## Efficienza

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

L'innovativa tecnologia a corrente trifase assicura una guida estremamente agile e rapidi cambi di direzione. Poiché i motori non prevedono spazzole, necessitano una manutenzione minima.

### Innovativa tecnologia a corrente trifase

- Migliori performance e minori costi di esercizio.
- Elevati rendimenti a fronte di consumi energetici ridotti.
- Potente accelerazione.
- Cambio della direzione di marcia più rapido.
- Nessuna spazzola in carbone: il motore di trazione è esente da manutenzione.
- Motore di trazione con due anni di garanzia.

### Elevata autonomia d'esercizio con batteria piombo acido

- Potente batteria 3 PzS 465 Ah.
- Estrazione laterale batteria mediante rulli.

### Disponibile 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 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 gassose.



## Sicurezza

I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

I comandi intuitivi e l'ottima visuale a 360° permettono maggiori livelli di sicurezza. I sistemi di assistenza e la protezione anti-arretramento concorrono ad aumentare i livelli di sicurezza dei carrelli.

### Guida confortevole e sicura

- Regolazione della velocità mediante il comando a impulsi speedCONTROL per la massima sicurezza e il controllo semplice della velocità di traslazione in ogni situazione.
- Protezione anti-arretramento su pendenze con attivazione automatica del freno.
- Velocità di traslazione costante su pendenze/rampe.
- Recupero di energia grazie alla frenata rigenerativa.
- Comportamento di marcia particolarmente dolce e senza scatti.

### Utilizzo semplice e con ottima visibilità

- Tutte le funzioni di traslazione e di sollevamento sono facilmente azionabili tramite una comoda leva multifunzione, senza bisogno di spostare la mano.
- Idraulica proporzionale per un deposito preciso del carico.
- Sterzo elettrico facilmente accessibile.
- Posizione del sedile protetta all'interno del profilo del carrello chiuso.
- Visuale libera in tutte le direzioni di marcia senza zone nascoste. Buona visibilità attraverso montante e tettuccio di protezione operatore.

### Carrello stretto e maneggevole

- Grazie ad una larghezza di soli 820 mm, l'ESC è ideale per l'impiego in corsie strette e per lo stoccaggio a blocco.
- Larghezza ridotta delle corsie di lavoro e posizione operatore protetta per un impiego ottimale anche in corsie di lavoro strette.



## Individualità

Il carrello ideale per ogni esigenza.

Il sedile ergonomico con supporto imbottito per le ginocchia e regolazione individuale del peso, offrono i massimi livelli di comfort ad ogni operatore.

### Massima ergonomia per incrementare i livelli di produttività

- La posizione trasversale dell'operatore rispetto alla direzione di marcia garantisce condizioni di visibilità ottimali ed evita affaticamenti alla schiena dell'operatore provocati da frequenti cambi di direzione di marcia.
- L'interruttore di sicurezza nel vano piedi garantisce la massima protezione.
- Sedile comfort regolabile in funzione del peso dell'operatore.
- Bracciolo imbottito.
- Zona ginocchia imbottita.
- Maniglia per una salita sicura (anche per vano portaoggetti o terminale trasmissione dati).

### Robusto, praticamente esente da manutenzione

- Facile accesso ai componenti e all'elettronica.
- Apertura laterale per accesso al motore.
- Telaio robusto e chiuso.

### Equipaggiamento aggiuntivo

- Molteplici opzioni portaoggetti.
- Sedile riscaldabile.
- Griglia reggicarico.
- Display (direzione di marcia, impostazione dello sterzo, stato batteria, ore d'esercizio, orologio, programmi di marcia).

# 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
ESC 214	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 216	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 214z	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 m/s
ESC 216z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 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**