

**Elevatore a timone con forche a sbalzo**

**Compatto e maneggevole**

**Elevate prestazioni grazie alla tecnologia trifase esente da manutenzione**

**Sollevamento e abbassamento senza scatti dal timone tramite motore pompa regolato elettronicamente**



## EJK 106–112

### Elevatore a timone con forche a sbalzo (600–1200 kg)

Il carrello EJK Jungheinrich è un elevatore a timone con forche a sbalzo utilizzato laddove non si possa impiegare un elevatore a razze (p.es. presa trasversale di pallets, pallets speciali, impiego di scaffali con paracolpi). La larghezza totale di soli 910 mm e l'elevata maneggevolezza garantiscono un lavoro facilitato anche negli spazi più ristretti in magazzino.

Come carrello con guida da terra, l'EJK è un mezzo semplice da guidare ed è ideale nel caso di utilizzo da parte di più operatori come

p.es. nel mercato delle bevande e nella produzione.

Come carrello universale, l'EJK offre numerosi vantaggi:

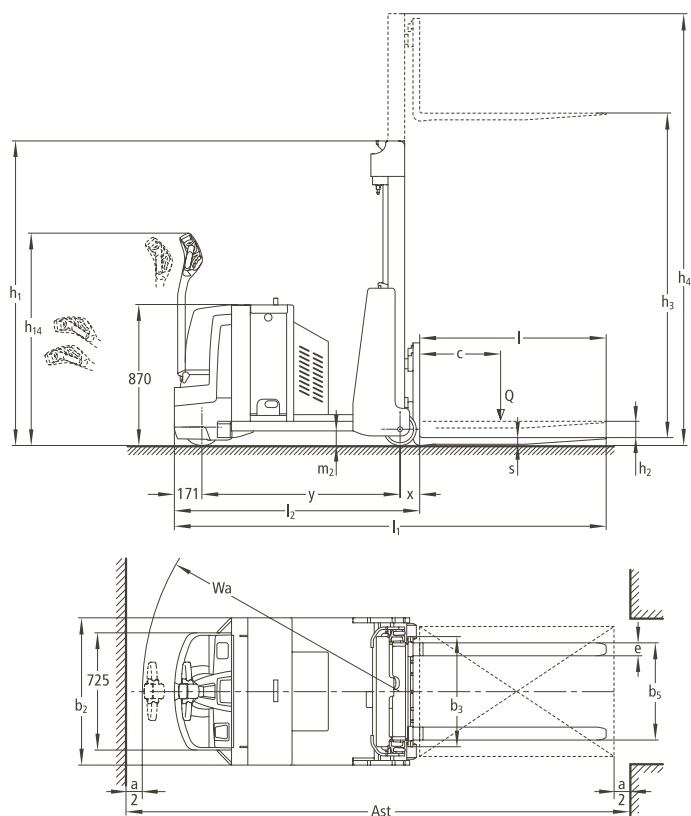
- Chassis e parte del carico particolarmente robusti.
- Elevata luce libera a pavimento e grandi ruote di carico per una guida senza fatica su pavimentazioni sconnesse.
- Sollevamento e abbassamento senza scatti.
- Eccellente gestione dell'energia.

Molteplici sono anche i vantaggi ergonomici:

- Il lungo timone con collegamento in basso assicura la necessaria distanza dell'operatore dal carrello in ogni situazione.
- Nel caso poi, di spazi particolarmente ristretti, il tasto di marcia lenta permette una traslazione sicura con il timone in posizione verticale e la velocità ridotta automaticamente.

L'energia necessaria per tale prontezza operativa è garantita da batterie con capacità fino a 375 Ah.

# EJG 106-112



**Tabella montanti EJG (mm)**

Denominazione	Altezza montante abbassato $h_1$ mm	Sollevamento libero $h_2$ mm	Corsa sollevamento forche $h_3$ mm	Altezza montante sfilato $h_4$ mm
A due stadi ZT	1930	100	2500	3153
	2030	100	2700	3480
	2130	100	2900	3553
	2280	100	3200	3853
	2480	100	3600	4380
A due stadi ZT	1880	1227	2500	3153
	2080	1427	2900	3553
	2230	1577	3200	3853
	2480	1777	3600	4380

Caratteristiche	1.1	Costruttore	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Modello	<b>EJG 106</b>	<b>EJG 108</b>	<b>EJG 110</b>	<b>EJG 112</b>	1.2	
	1.3	Alimentazione	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica	1.3	
	1.4	Posizione operatore	da terra	da terra	da terra	da terra	1.4	
	1.5	Portata	Q (t)	0,6	0,8	1,0	1,2	1.5
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500	500	1.6
	1.8	Distanza del carico	x (mm)	120	120	120	120	1.8
	1.9	Interasse ruote	y (mm)	960	1090	1220	1350	1.9
	Pesi	2.1	Peso proprio incl. batteria (vd. riga 6.5)	kg	1980	2045	2110	2175
2.2		Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	550/2030	550/2295	550/2560	550/2825	2.2
2.3		Peso sull'asse senza carico ant./post.	kg	1000/980	1030/1015	1070/1040	1100/1075	2.3
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura	PU/Vulkollan®	PU/Vulkollan®	PU/Vulkollan®	PU/Vulkollan®	3.1	
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	Ø230x70	Ø230x70	Ø230x70	Ø230x70	3.2
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	Ø200x100	Ø200x100	Ø200x100	Ø200x100	3.3
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	3.5
Dimensioni base	4.2	Altezza montante abbassato	h <sub>1</sub> (mm)	1880	1880	1880	1880	4.2
	4.3	Sollevamento libero	h <sub>2</sub> (mm)	100	100	100	100	4.3
	4.4	Corsa sollevamento forche	h <sub>3</sub> (mm)	2500	2500	2500	2500	4.4
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	865/1320	865/1320	865/1320	865/1320	4.9
	4.15	Altezza forche abbassate	h <sub>13</sub> (mm)	50	50	50	50	4.15
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)	2400	2530	2660	2790	4.19
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l <sub>2</sub> (mm)	1250	1380	1510	1640	4.20
	4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	910/-	910/-	910/-	910/-	4.21
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	40/80/1150	40/80/1150	40/80/1150	40/80/1150	4.22
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	b <sub>3</sub> (mm)	680	680	680	680	4.24
	4.31	Luce libera sotto il montante	m <sub>1</sub> (mm)	60	60	60	60	4.31
	4.32	Luce libera a metà passo	m <sub>2</sub> (mm)	90	90	90	90	4.32
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longit.	Ast (mm)	2730	2860	2990	3120	4.34
	4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1180	1310	1440	1570	4.35
	Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	4,6/5,2	4,6/5,2	4,6/5,2	4,6/5,2
5.2		Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,13/0,20	0,13/0,20	0,13/0,20	0,13/0,20	5.2
5.3		Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,43/0,40	0,43/0,40	0,43/0,40	0,43/0,40	5.3
5.10		Freno di esercizio		elettrico	elettrico	elettrico	elettrico	5.10
Motore elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S <sub>2</sub> 60 min.	kW	1	1	1	1	6.1
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S <sub>3</sub> 10%	kW	1,7	1,7	1,7	1,7	6.2
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		A	A	A	A	6.3
	6.4	Voltaggio, capacità nominale batteria K <sub>5</sub>	V/Ah	24/375	24/375	24/375	24/375	6.4
	6.5	Peso batteria	kg	306	306	306	306	6.5
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		AC SpeedControl	AC SpeedControl	AC SpeedControl	AC SpeedControl	8.1

# Focalizzate i vantaggi

## Tecnologia trifase innovativa

I motori Jungheinrich con tecnologia trifase offrono superiori capacità di prestazioni contemporaneamente ad una riduzione dei costi di esercizio.

- Elevato grado di rendimento con eccellente gestione dell'energia.
- Potente accelerazione.
- Veloce cambio direzione di marcia senza tempi di arresto.
- Assenza di spazzole: il motore è esente da manutenzione.
- Due anni di garanzia per il motore di trazione.



Ideale per la presa trasversale di pallets

## Stoccaggio con forche a sbalzo

- La costruzione con le forche a sbalzo consente anche il trasporto di pallets con presa trasversale o di pallets speciali.
- La massima libertà a pavimento con grandi ruote di carico da 200 mm permettono la guida su pavimentazioni sconnesse e con avvallamenti.
- La ridotta lunghezza del carrello permette di manovrare in spazi ristretti.
- Sollevamento preciso e dolce del carico grazie alla regolazione del numero di giri del motore idraulico.
- Abbassamento sensibile del carico grazie all'idraulica proporzionale.



Buona visibilità

## Lavorare con ergonomia

La testata del timone di nuova progettazione è perfettamente adattata alle esigenze ergonomiche dell'operatore:

- Forme e colori dei tasti facilmente riconoscibili al tatto e alla vista.
- Ottimale inclinazione della testata del timone per una presa comoda.
- Sterzo meccanico con lungo timone con collegamento in basso.



Testata del timone ergonomica

## Batterie

- 3 EPzS 375 Ah.
- 3 PzB 300 Ah.

## Sempre informati

Un'ampia strumentazione di controllo e possibilità di regolazione offrono all'operatore la possibilità di avere tutto sotto controllo in ogni momento:

- Indicatore di scarica combinato (diodi luminosi a 3 colori) con interruzione sollevamento e segnalatore stato di carica (carica-batteria integrato).
- Segnalatore di informazioni CanDis (in opzione) con indicatore supplementare delle ore di esercizio e memorizzazione codici errore.
- Attivazione del carrello tramite codice PIN e scelta fra 3 programmi di marcia tramite CanCode (in opzione).
- Parametri di marcia regolabili tramite CanDis e CanCode (in opzione).



Estrazione laterale batteria (in opzione) e componenti idraulici montati anteriormente

## Costi di manutenzione ridotti

Soprattutto la tecnologia trifase contribuisce ad una notevole e durevole riduzione dei costi d'esercizio:

- Motore di trazione a corrente trifase esente da manutenzione grazie all'assenza delle spazzole.
- Facile accesso a tutti i componenti.
- Protezione sicura p.es. contro polvere e umidità grazie all'incapsulamento degli impianti di comando e delle spine secondo la classe di protezione IP 54.

## Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

Sistema di Gestione  
della Qualità  
Jungheinrich Italiana S.r.l.



Sistema di Gestione  
Ambientale Certificato negli  
stabilimenti di produzione



Sistema di Gestione della  
Salute e Sicurezza sul lavoro  
Jungheinrich Italiana S.r.l.



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



info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

**JUNGHEINRICH**  
Conviene