

Elevatore a timone con forche a sbalzo (senza necessità di patentino per carrellisti)

Compatto e maneggevole

Potente grazie al motore trifase esente da manutenzione

Sollevamento e abbassamento senza scatti tramite il motore idraulico regolato elettronicamente



EJK 106/108/110/112

Elevatore elettrico a timone con forche a sbalzo (600/800/1.000/1.200 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 pallet, pallet 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.

L'EJK, carrello con guida a terra, non richiede l'abilitazione alla guida ed è quindi adatto per impieghi con differenti operatori. Ideale per la produzione o per le attività di commercio bevande.

Come carrello universale, l'EJK offre numerosi vantaggi:

- Chassis e lato carico estremamente robusti.

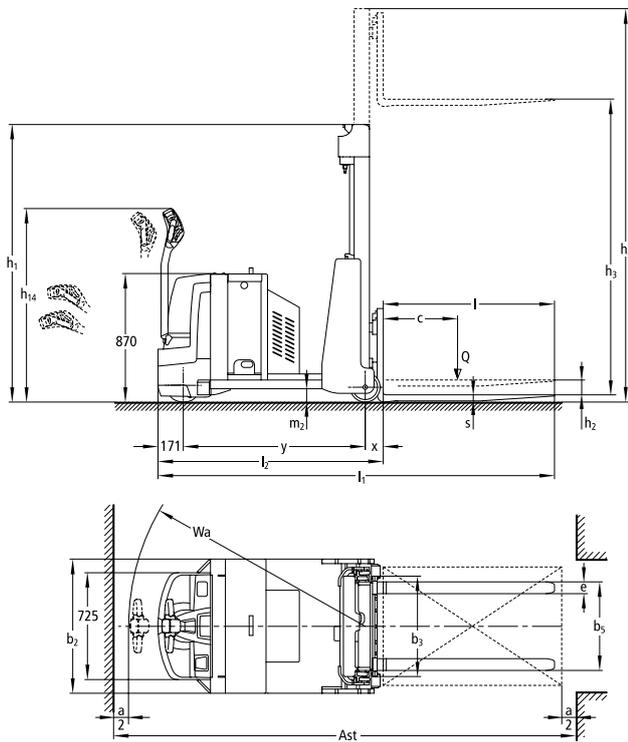
- Elevata luce libera dal suolo e grandi ruote di carico per una guida senza fatica su pavimentazioni sconnesse.
- Sollevamento e abbassamento precisi.
- Basso consumo energetico.

Inoltre, ci sono dei vantaggi ergonomici:

- il lungo timone con collegamento in basso assicura in ogni situazione la distanza di sicurezza.
- Negli spazi molto ristretti è di aiuto il tasto di marcia lenta. Quest'ultimo permette la marcia con timone in posizione verticale a una velocità automaticamente ridotta.

L'energia necessaria per queste prestazioni viene fornita al carrello EJK da batterie fino a 375 Ah.

EJG 106/108/110/112



Versioni con montante standard EJG 106/108/110/112				
	Sollevamento h_3 (mm)	Altezza montante chiuso h_1 (mm)	Sollevamento libero h_2 (mm)	Altezza montante sfilato h_4 (mm)
-	-	-	-	-
A due stadi ZT	2500	1930	100	3153
	2700	2030	100	3353
	2900	2130	100	3553
	3200	2280	100	3853
	3600	2480	100	4253
	4100	2550	100	4575
A due stadi ZZ	4300	2650	100	4775
	2500	1880	1227	3153
	2900	2080	1427	3553
	3200	2230	1577	3853
	3600	2480	1777	4253
A tre stadi DZ	4100	2500	2025	4575
	4090	1845	1338	4597
	4300	1915/2130	1408/1430	4807/5085
	4700	2050	1543	5212

Dati tecnici secondo VDI 2198

			Jungheinrich						
			EJG 106	EJG 108	EJG 110	EJG 112			
Caratteristiche	1.1	Costruttore							
	1.2	Modello del costruttore							
	1.3	Trazione	Elettrico						
	1.4	Posizione operatore	operatore a terra						
	1.5	Portata/carico	Q	t					
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	500				
	1.8	Distanza del carico	x	mm	120				
	1.9	Interasse ruote	y	mm	960	1.090	1.220	1.350	
	Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)			kg	1.980	2.045	2.110
2.2		Peso sull'asse con carico ant./post.			kg	550 / 2.030	550 / 2.295	550 / 2.560	550 / 2.825
2.3		Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore			kg	1.000 / 980	1.030 / 1.015	1.070 / 1.040	1.100 / 1.075
Ruote/te- laio	3.1	Gommatura	PU						
	3.2	Dimensione ruote anteriori			mm	Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote posteriori			mm	Ø 200 x 100			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)				1x/2			
Dimensioni base	4.2	Altezza montante (chiuso)	h ₁	mm	1.930				
	4.3	Sollevamento libero	h ₂	mm	100				
	4.4	Sollevamento	h ₃	mm	2.500				
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.	h ₁₄	mm	865 / 1.320				
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃	mm	50				
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2.400	2.530	2.660	2.790	
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂	mm	1.250	1.380	1.510	1.640	
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	910				
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40 / 80 / 1.150				
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	b ₃	mm	680				
	4.31	Luce libera sotto il montante	m ₁	mm	60				
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂	mm	90				
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm	2.730	2.860	2.990	3.120	
4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1.180	1.310	1.440	1.570		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico			km/h	4,6 / 5,2			
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico			m/s	0,13 / 0,2			
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico			m/s	0,43 / 0,4			
	5.10	Freno di esercizio				elettrico			
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.			kW	1,0			
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S3 15%			kW	1,7			
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no				A			
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5			V/Ah	24 / 375			
	6.5	Peso batteria			kg	306			
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico				SpeedControl AC			

Vantaggi



Ideale per la presa trasversale di pallet



Timone ergonomico



Estrazione laterale batteria (opzionale) e componenti idraulici montati anteriormente



Buona visibilità

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 traslazione.

Stoccaggio con forche a sbalzo

- La costruzione con forche a sbalzo consente anche il trasporto di pallet con presa trasversale o di pallet speciali.
- L'elevata luce libera da pavimento, con grandi ruote di carico da 200 mm, permette la guida su pavimentazioni sconnesse e in presenza di soglie.
- La lunghezza ridotta del carrello permette di manovrare in spazi ristretti.

- Sollevamento preciso e senza scatti del carico grazie al motore idraulico a velocità proporzionale.
- Deposito senza scatti del carico grazie all'idraulica proporzionale.

Lavorare con ergonomia

La testata del timone 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.

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 (caricabatterie incorporato).

- Segnalatore di informazioni CanDis (opzionale) 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 (opzionale).
- Parametri di marcia regolabili tramite CanDis e CanCode (opzionale).

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 IP54.

Batterie

- 3 PzS 375 Ah.
- 3 PzS 300 Ah.

Jungheinrich AG

Holzikerstrasse 5
5042 Hirschthal
Telefono 062 739 31 06

info@jungheinrich.ch
www.jungheinrich.ch

Jungheinrich AG (Svizzera)
ISO 9001 / ISO 14001 /
OHSAS 18001



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
Machines. Ideas. Solutions.