

Elevate prestazioni ed economicità grazie al motore trifase esente da manutenzione

Sollevamento e abbassamento molto precisi grazie al motore idraulico silenzioso e a velocità variabile

Notevoli portate residue grazie alla struttura robusta e al telaio a quattro ruote

Sterzo elettrico a timone per sterzare in modo semplice e leggero (opzionale)

Velocità di sollevamento superiore con carico ridotto grazie al Lift Plus (opzionale)



EJC 212/214/216/220

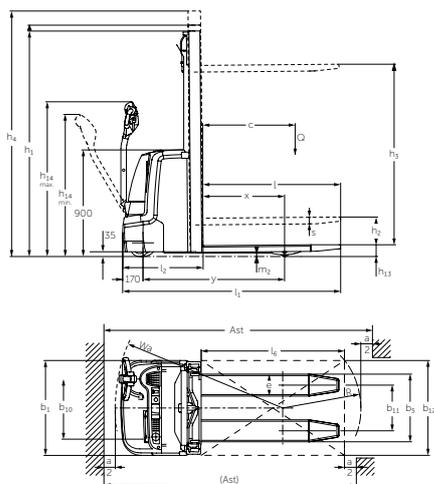
Transpallet/elevatore elettrico a timone (1.200/1.400/1.600/2.000 kg)

Gli elevatori elettrici a timone EJC Serie 2 sono stati concepiti per un impiego intensivo. Si distinguono per altezze di sollevamento, portate residue elevate e lunghe autonomie d'esercizio. Il potente motore trifase, insieme al comando da noi sviluppato, garantisce prestazioni di marcia elevate con un consumo di energia ridotto. Ciò garantisce la massima produttività. A quest'aspetto contribuisce anche la semplicità d'uso:

- Sollevamento del carico particolarmente preciso e sensibile grazie al motore di sollevamento elettronico. In questo modo lo stoccaggio di carichi pesanti in scaffalature strette è facilitato.
- Deposito delicato del carico al suolo e sulla scaffalatura mediante idraulica proporzionale.
- Rumorosità minima durante il sollevamento.

- L'EJC 214/216 con LiftPlus (opzionale) raggiunge una velocità di sollevamento notevolmente superiore con carico ridotto (fino a 400 kg) rispetto alla dotazione standard.
- Lo sterzo elettrico a timone (opzionale) garantisce forze sterzanti ridotte anche nella marcia con timone in posizione verticale (tasto di marcia lenta).
- Numerosi vani portaoggetti per penne, documenti, etc. Alla semplicità d'uso si aggiunge la sicurezza: il lungo timone, insieme al profilo carrello chiuso e alla fascia paraurti particolarmente bassa, offrono la massima sicurezza per l'operatore. L'EJC trae l'energia necessaria da batterie con capacità fino a 375 Ah. Per l'impiego dell'EJC 212/214/216/220 su più turni sono disponibili vani batteria con possibilità di estrazione laterale. Un caricabatterie incorporato (opzionale) assicura la carica comoda e affidabile della batteria da qualunque presa di corrente da 230 V. In opzione anche con funzione di carica rapida.

EJC 212/214/216/220



Versioni con montante standard EJC 212/214/216/220													
	Sollevamento h_3 (mm)	Altezza montante chiuso ¹⁾ h_1				Sollevamento libero h_2				Altezza montante sfilato h_4			
		(mm)				(mm)				(mm)			
		EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220
A due stadi ZT	2400	-	-	1750	-	-	100	-	-	-	-	2925	-
	2500	1750	1750	-	1950	100	100	-	100	2975	2975	-	3165
	2600	-	-	1850	-	-	-	100	-	-	-	3125	-
	2700	1850	1850	-	-	100	100	-	-	3175	3175	-	-
	2800	-	-	1950	2100	-	-	100	100	-	-	3325	3465
	2900	1950	1950	-	-	100	100	-	-	3375	3375	-	-
	3100	-	-	2100	-	-	-	100	-	-	-	3625	-
	3200	2100	2100	-	-	100	100	-	-	3675	3675	-	-
	3500	-	-	2300	2450	-	-	100	100	-	-	4025	4165
	3600	2300	2300	-	-	100	100	-	-	4075	4075	-	-
	3800	-	-	2450	-	-	-	100	-	-	-	4325	-
	4000	-	-	2550	-	-	-	100	-	-	-	4525	-
	4100	2550	2550	-	-	100	100	-	-	4575	4575	-	-
	4200	-	-	2650	-	-	-	100	-	-	-	4725	-
4300	2650	2650	-	-	100	100	-	-	4775	4775	-	-	
4400	-	-	2750	-	-	-	100	-	-	-	4925	-	
4500	-	2750	-	-	-	100	-	-	-	4975	-	-	
A due stadi ZZ	2400	-	-	1700	-	-	1175	-	-	-	-	2925	-
	2500	1700	1700	-	1900	1225	1225	-	1235	2975	2975	-	3165
	2800	-	-	1900	2050	-	-	1375	1385	-	-	3325	3465
	2900	1900	1900	-	-	1425	1425	-	-	3375	3375	-	-
	3100	-	-	2050	-	-	-	1525	-	-	-	3625	-
	3200	2050	2050	-	-	1575	1575	-	-	3675	3675	-	-
	3500	-	-	2250	2400	-	-	1725	1735	-	-	4025	4165
	3600	2250	2250	-	-	1775	1775	-	-	4075	4075	-	-
	4000	-	-	2500	-	-	-	1975	-	-	-	4525	-
	4100	2500	2500	-	-	2025	2025	-	-	4575	4575	-	-
	4200	-	-	2600	-	-	-	2075	-	-	-	4725	-
4300	2600	2600	-	-	2125	2125	-	-	4775	4775	-	-	
A tre stadi DZ	3510	-	-	-	1850	-	-	-	1150	-	-	-	4210
	3990	-	-	1830	-	-	-	1298	-	-	-	4522	-
	4090	1845	1830	-	-	1338	1341	-	-	4597	4579	-	-
	4200	-	-	1900	2080	-	-	1368	1380	-	-	4732	4900
	4300	1915	1900	-	-	1408	1411	-	-	4807	4789	-	-
	4590	-	-	2030	-	-	-	1498	-	-	-	5122	-
	4690	-	2030	-	-	-	1541	-	-	-	5179	-	-
	4700	2050	-	-	-	1543	-	-	-	5212	-	-	-
	4800	-	-	-	2280	-	-	-	1580	-	-	-	5500
	5250	-	-	2250	-	-	-	1718	-	-	-	5782	-
	5350	-	2250	-	-	-	1761	-	-	-	5839	-	-
6000	-	2500	2500	-	-	1968	1968	-	-	6532	6532	-	

¹⁾ con 100 mm di sollevamento libero

Dati tecnici secondo VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore	Jungheinrich					
			EJC 212 ⁷⁾	EJC 214 ⁷⁾	EJC 216 ⁷⁾	EJC 220 ⁷⁾		
Caratteristiche	1.2	Modello del costruttore	Elettrico					
	1.3	Trazione	operatore a terra					
	1.4	Posizione operatore						
	1.5	Portata/carico	Q t	1,2	1,4	1,6	2	
	1.6	Baricentro del carico	c mm	600				
	1.8	Distanza del carico	x mm	688 ⁵⁾	689 ⁵⁾	689 ⁵⁾	689 ⁵⁾	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1.256 ²⁾	1.277 ²⁾	1.277 ²⁾	1.357	
	Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)	kg	980	1.039	1.044	1.207
		2.2	Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	740 / 1.440	794 / 1.645	814 / 1.830	878 / 2.329
2.3		Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore	kg	660 / 320	721 / 318	724 / 320	805 / 402	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura	PU					
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	Ø 230 x 70				
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	Ø 85 x 110	Ø 85 x 110	Ø 85 x 110	Ø 85 x 85	
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)	mm	Ø 140 x 54				
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x +1/2	1x +1/2	1x +1/2	1x + 1/4	
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ mm	507				
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ mm	400				
Dimensioni base	4.2	Altezza montante (chiuso)	h ₁ mm	1.950	1.950	1.950	2.100	
	4.3	Sollevamento libero	h ₂ mm	100				
	4.4	Sollevamento	h ₃ mm	2.900	2.900	2.800	2.800	
	4.5	Altezza montante sfilato	h ₄ mm	3.375	3.375	3.325	3.465	
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.	h ₁₄ mm	850 / 1.305				
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90				
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1.887 ²⁾⁵⁾	1.908 ²⁾⁵⁾	1.908 ²⁾⁵⁾	1.988 ⁵⁾	
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ mm	737 ²⁾⁵⁾	758 ²⁾⁵⁾	758 ²⁾⁵⁾	838 ⁵⁾	
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ mm	800	800	800	820	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	61 / 195 / 1.150	
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ mm	570				
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ mm	30	30	30	20	
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast mm	2.136 ²⁾⁴⁾	2.149 ²⁾⁴⁾	2.149 ²⁾⁴⁾	2.229 ⁴⁾	
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast mm	2.186 ²⁾³⁾	2.199 ²⁾³⁾	2.199 ²⁾³⁾	2.279 ³⁾	
4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1.474 ²⁾⁶⁾	1.488 ²⁾⁶⁾	1.488 ²⁾⁶⁾	1.568 ⁶⁾		
Dati sulle pre-stazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	6 / 6				
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0,13 / 0,22	0,16 / 0,25	0,16 / 0,25	0,1 / 0,18	
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico	m/s	0,43 / 0,37	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico	%	8 / 16	8 / 16	8 / 16	5 / 16	
	5.10	Freno di esercizio		rigenerativo				
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.	kW	1,0 ¹⁾	1,6	1,6	1,6	
	6.2	Motore di sollevamento, potenza per S3 (ED) 11 %	kW	0	3	3	3	
	6.2	Motore di sollevamento, potenza per S3 (ED) 12 %	kW	2	0	0	0	
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no	no	no	B 43535	
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5	V/Ah	24 / 300	24 / 300	24 / 300	24 / 375	
	6.5	Peso batteria	kg	243	243	243	288	
6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0,93	1,25	1,31	1,35		
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		SpeedControl AC				
	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente	dB (A)	62	63	63	63	

¹⁾ 1,6kW con l'opzione sterzo elettrico

²⁾ Con vano batteria L (375 Ah) + 80 mm

³⁾ Diagonale secondo VDI: + 138 mm

⁴⁾ Diagonale secondo VDI: + 214 mm

⁵⁾ DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm

⁶⁾ Timone in posizione verticale (marcia lenta)

⁷⁾ Valori per montante standard 290 ZT; 280 ZT e con batteria secondo riga 6.5

Vantaggi



Stoccaggio preciso e facile del carico



Numerose possibilità di appoggio per avere gli strumenti di lavoro sempre a portata di mano



Il caricabatterie incorporato anche per batterie di dimensioni maggiori

Comando e sistema di trasmissione intelligenti

I nostri motori trifase offrono maggiore efficienza e, allo stesso tempo, una riduzione dei costi d'esercizio. Sfruttate questi vantaggi:

- Rendimento maggiore con un minor consumo energetico.
- Accelerazione potente.
- Cambio direzione di marcia più rapido.
- Motore di trazione esente da manutenzione.

Prelievo e stoccaggio comodi e sicuri

Tutte le funzioni di sollevamento e di abbassamento sono regolabili in modo intuitivo grazie al timone multifunzione. L'operatore può dunque concentrarsi completamente sulle operazioni di prelievo e stoccaggio:

- Sollevamento preciso e sensibile del carico grazie al motore di sollevamento silenzioso e regolato elettronicamente.
- Stoccaggio senza scatti del carico grazie all'idraulica proporzionale.
- Riduzione automatica della velocità di traslazione con carico sollevato.
- Il concetto delle quattro ruote di appoggio garantisce la massima stabilità.
- LiftPlus (opzionale): L'EJC 214/216 raggiunge una velocità di sollevamento notevolmente maggiore con carico ridotto (fino a 400 kg) rispetto alla dotazione standard.

Pratici vani portaoggetti

L'EJC offre parecchio spazio per un posto di lavoro ben organizzato:

- Vano portadocumenti nella parte anteriore del cofano.
- Pratici comparti portaoggetti nel vano strumenti.
- Fermadocumenti.

Costruzione robusta

L'EJC ha una struttura particolarmente robusta:

- Forche scatolate laminare a caldo.
- Montante particolarmente resistente alle torsioni con elevate portate residue.
- Cofano batteria in solida lamiera di acciaio.
- Perimetro del carrello chiuso e con linee arrotondate.

Tecnologia di facile manutenzione

- Aperture nella protezione anteriore per interventi di Service più veloci e semplici.
- Ruota stabilizzatrice con meccanismo a baionetta per sostituzione agevole della ruota senza la necessità di sollevare completamente il carrello.
- Montante di sollevamento imbullonato facile da montare.
- Elettronica esente da usura con classe di protezione IP65 per una elevata affidabilità nel tempo.
- Elettronica esente da usura con classe di protezione IP54.

- Caricabatterie incorporato (EJC 212) con classe di protezione IP54 (opzionale).

Lunghe autonomie d'esercizio

Capacità elevate delle batterie e consumo energetico ridotto consentono tempi di utilizzo maggiori. Il caricabatterie incorporato da 24 V (opzionale) per batterie acido-piombo e batterie esenti da manutenzione garantisce una ricarica semplice da qualunque presa di corrente da 230 V. Il caricabatterie incorporato dell'EJC 212 è disponibile anche con funzione di carica rapida in un turno. Inoltre l'EJC 212 con caricabatterie incorporato può essere utilizzato in cella frigo.

- Vano batteria M: 2 PzB 225 Ah/ 2 PzB 300Ah (EJC 212/214/216).
- Vano batteria L: 3 PzS 375 Ah.
- Estrazione laterale batteria (opzionale) per impieghi su più turni.

Allestimenti supplementari

- Rullo di carico a tandem.
- Rulli gemellati per la ruota stabilizzatrice per una riduzione dell'usura.
- CanDis: indicatore di scarica batteria e contatore d'esercizio.
- CanCode: attivazione del carrello tramite codice PIN.
- Griglia reggicarico.
- Abbassamento delicato a terra del carico.
- Esecuzione cella frigo.
- Possibilità di collegamento ad es. di terminale, scanner o stampante.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

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

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità Jungheinrich Italiana S.r.l.



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

ISO 9001
ISO 14001

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



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



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.