

Potente motore trifase
per elevate prestazioni
e consumi ridotti

Esatto posizionamento del
carico grazie al sollevamento
e all'abbassamento
sensibile del carico

Piena manovrabilità con il
timone in posizione verticale
grazie al tasto di marcia lenta

Comportamento di
guida ottimale grazie al
sistema ProTracLink

Testata del timone
multifunzione per
comandi intuitivi



EJD 220

Elevatore elettrico a timone (2.000 kg)

L'elevatore elettrico a timone EJD 220 è un multitalento nella movimentazione dei carichi. Combina le prestazioni di un transpallet e di un elevatore in un unico carrello: convince come mezzo di movimentazione universale e flessibile, sia per il carico e scarico di automezzi che per il trasporto e lo stoccaggio di pallet (fino altezze di sollevamento di 2560 mm).

Il suo più grande vantaggio: come elevatore a doppio piano di stoccaggio è in grado di sollevare contemporaneamente due Europallet. È possibile così eseguire, rispetto a un transpallet/elevatore, le stesse operazioni ad una velocità raddoppiata. L'EJD può sostenere 2.000 kg nell'impiego come transpallet, 1.000 kg con le forche sollevate o 2 x 1.000 kg nella modalità di stoccaggio su due livelli.

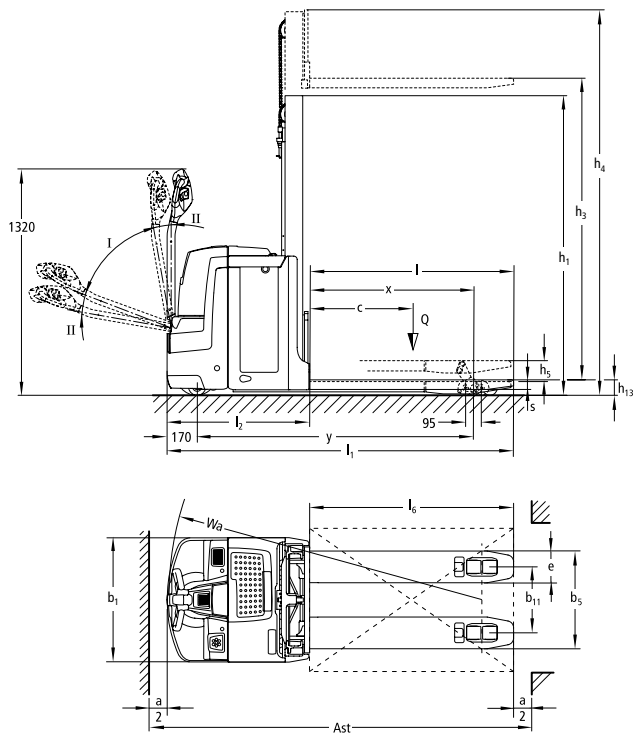
L'EJD è un carrello straordinariamente robusto e affidabile: il robusto telaio da 8 mm, la potente trazione da 1,6 Kw con tecnologia trifase, le batterie fino a 375 Ah, la possibilità di cambio

batteria laterale, nonché il montante rigido garantiscono una produttività elevata anche nel caso di impieghi gravosi.

Stabilità e sicurezza di guida, indispensabili soprattutto su rampe e piattaforme di carico, sono garantite dal sistema brevettato della ruota stabilizzatrice ProTracLink con blocco idraulico. Contribuiscono alla sicurezza di guida, per es. su soglie, rampe e pavimentazioni sconnesse, anche le razze sollevabili. Aumentano la luce libera a pavimento e garantiscono così un "superamento" semplice e sicuro.

Nel caso di spazi particolarmente ristretti su un automezzo o in corsia, il tasto di marcia lenta garantisce una traslazione sicura con timone in posizione verticale. È sufficiente una pressione sul pulsante: il freno si attiva e accendendo l'interruttore di marcia, la traslazione avviene automaticamente a una velocità fortemente limitata.

EJD 220



I = Posizione di marcia normale; II = Posizione di marcia lenta

Versioni con montante standard EJD 220				
	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	1660	1350	100	2150
	2010	1530	100	2500
	2560	1810	100	3050
A tre stadi DT	2050	1216	100	2540
	2350	1314	100	2840
	2500	1366	100	2990

Dati tecnici secondo VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore		Jungheinrich
	1.2	Modello del costruttore		EJD 220
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Posizione operatore		operatore a terra
	1.5	Portata/carico	Q t	2
	1.5.1	Portata/carico con sollevamento montante	Q t	1
	1.5.2	Portata/carico con sollevamento razze	Q t	2
	1.6	Baricentro del carico	c mm	600
	1.8	Distanza del carico	x mm	957 ⁴⁾
1.9	Interasse ruote	y mm	1.617 ¹⁾⁴⁾	
Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)	kg	945
	2.2	Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	1.120 / 1.825
	2.3	Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore	kg	665 / 280
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 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)	mm	100 x 40
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x +2/2 oppure 4
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ mm	508
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ mm	385
Dimensioni base	4.4	Sollevamento	h ₃ mm	1.660
	4.6	Sollevamento razze	h ₅ mm	122
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.	h ₁₄ mm	711 / 1.320
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	2.022 ¹⁾
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ mm	832 ¹⁾
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ mm	726
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	56 / 185 / 1.190
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ mm	570
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ mm	20
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast mm	2.233 ³⁾
4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast mm	2.243 ²⁾	
4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1.800 ¹⁾⁴⁾	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	6 / 6
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0,14 / 0,25
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico	m/s	0,25 / 0,25
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico	%	9 / 15
	5.10	Freno di esercizio		rigenerativo
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.	kW	1,6
	6.2	Motore di sollevamento, potenza per S3 (ED) 12 %	kW	2
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		B 43535
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5	V/Ah	24 / 250
	6.5	Peso batteria	kg	220
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0,54
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		speedCONTROL AC
	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente	dB (A)	70

¹⁾ Con vano batteria lungo L (375 Ah) + 72 mm

²⁾ Diagonale secondo VDI: + 225 mm

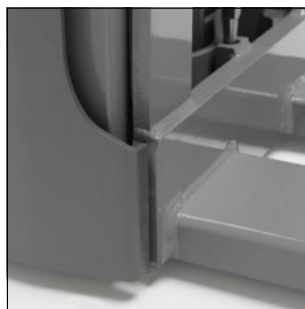
³⁾ Diagonale secondo VDI: + 369 mm

⁴⁾ Parte del carico abbassata: + 48 mm

Vantaggi



Stoccaggio su automezzo di due pallet sovrapposti



Lavoro preciso grazie all'arresto meccanico



Perfettamente informati con il display da 2 pollici (opzione)



Stoccaggio di pallet

Comandi e sistema di trasmissione intelligenti

I motori e i comandi Jungheinrich con tecnologia trifase offrono maggiori prestazioni e, contemporaneamente, una riduzione dei costi d'esercizio. Sfruttate questi vantaggi:

- Grado di rendimento elevato con un consumo energetico ottimizzato.
- Accelerazione potente.
- Motore di traslazione esente da manutenzione grazie all'assenza delle spazzole.
- Il motore di traslazione e i comandi sono di produzione Jungheinrich e perfettamente sincronizzati.

Soluzioni per un lavoro confortevole

Il comando delle funzioni di sollevamento e abbassamento è azionabile comodamente dalla testata multifunzione. In questo modo, l'operatore può concentrarsi totalmente sullo stoccaggio ed il prelievo. A ciò si aggiungono altre prestazioni che rendono il lavoro sicuro ed economico:

- Sollevamento preciso e senza scatti del carico grazie al motore idraulico a velocità proporzionale.
- Deposito senza scatti del carico grazie all'idraulica proporzionale.
- Timone lungo per una maggiore distanza di sicurezza tra operatore e carrello.
- Traslazione con timone in posizione verticale negli spazi più ristretti grazie al tasto di marcia lenta.

Ottimale comportamento in curva e stabile comportamento di guida

Le ruote stabilizzatrici ammortizzate e molleggiate, collegate mediante barra oscillante brevettata ProTracLink, distribuiscono la forza stabilizzatrice secondo la situazione di marcia: in modo uniforme su tutte le ruote nella marcia rettilinea, oppure concentrata sulla ruota stabilizzatrice esterna in curva. Ulteriori vantaggi:

- Ridotta usura delle ruote di supporto nel caso di salita obliqua su rampa tramite la compensazione di livello: entrambe le ruote stabilizzatrici si trovano sempre alla stessa altezza grazie a un collegamento meccanico (barra oscillante). La ruota stabilizzatrice inferiore non urta contro il bordo della rampa e non viene danneggiata.

Lavoro confortevole

L'EJD è il mezzo ideale per il trasporto di due pallets sovrapposti. La sua robustezza è studiata per una movimentazione intensa. Ulteriori vantaggi:

- Montante stabile. Massimo carico con sollevamento razze 2000 kg; con sollevamento montante 1000 kg.
- Visibilità ottimale sulle punte delle forche grazie alla particolare forma del cofano batteria.
- Una battuta meccanica sulle razze permette un esatto posizionamento verticale dei pallets sulle forche.
- Motore di sollevamento particolarmente silenzioso e ad elevate prestazioni, ideale anche per impieghi gravosi.

- Ampia superficie d'appoggio e pinza fermacarte per la sistemazione di documenti e utensili.

Sempre informati

Lo strumento centrale di visualizzazione e regolazione offre una panoramica completa:

- Attivazione del carrello tramite EasyAccess con l'uso di softkey, PinCode o scheda transponder (opzionale).
- Il display da 2 pollici fornisce informazioni su: stato di carica della batteria, ore d'esercizio, velocità di marcia e codici di errore, ed offre la possibilità di scegliere tra tre programmi di marcia mediante softkey (opzionale).

Lunghe autonomie d'esercizio

La tecnologia trifase a risparmio energetico in combinazione con capacità di batteria fino a 375 Ah assicura lunghe autonomie di esercizio:

- Possibilità di estrazione laterale della batteria per un veloce cambio batteria nell'impiego su più turni.
- Caricabatterie incorporato (24 V/30 A per batterie al gel e batterie esenti da manutenzione) per una ricarica semplice da qualunque presa di corrente (opzionale).
- Batterie agli ioni di litio innovative disponibili fino a 360 Ah (opzionale).

Opzioni

- Esecuzione per cella frigo.
- Griglia di protezione del carico.

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.