

Robusto e potente per gli impieghi più gravosi con carichi pesanti

Elevata stabilità di marcia in curva grazie al sistema ProTraLink

Ottimale capacità di manovra con il timone in posizione verticale grazie al tasto di marcia lenta

Impiego su più turni grazie all'estrazione laterale della batteria (in opzione)



EJE 220/225/235

Transpallet elettrico a timone (2000/2500/3500 kg)

I transpallet EJE della Serie 2 sono i mezzi ideali nel caso di carichi di lavoro gravosi e di rese di movimentazione elevate: per carico e scarico di automezzi su rampa. Per impieghi duraturi con carichi pesanti. Per due o tre turni di lavoro. In condizioni di impiego gravose. Qui risaltano appieno i vantaggi dell'EJE:

- Potente e innovativo motore di trazione trifase da 1,6 kW per rese di movimentazione della merce ottimali.
- Portate elevate e potente motore di sollevamento.
- Chassis particolarmente robusto.
- Moderna elettronica di comando per un perfetto utilizzo.

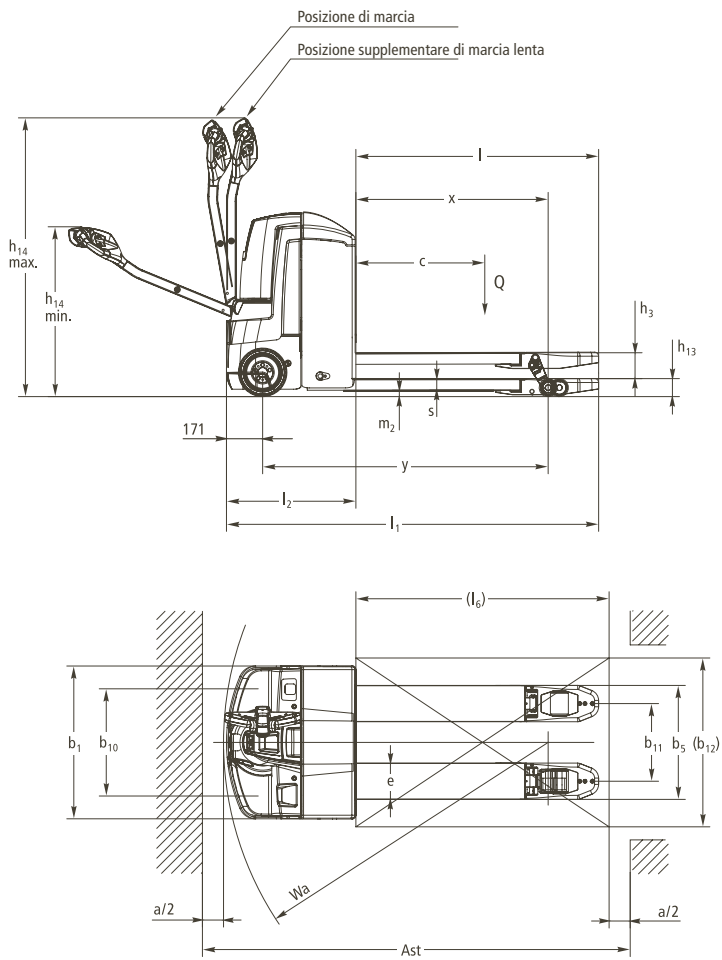
- Eccellente gestione dell'energia per ridotti costi d'esercizio.
- Grandi batterie per lunghe autonomie d'esercizio.

Inoltre, i mezzi offrono molteplici vantaggi ergonomici: il lungo timone con collegamento in basso assicura in ogni situazione la distanza di sicurezza. Nel caso, poi, di spazi particolarmente ristretti, il tasto di marcia lenta permette una traslazione con il timone in posizione verticale con una riduzione automatica della velocità. L'EJE è dotato di batterie fino a 375 Ah. In combinazione con la moderna ed efficiente tecnica trifase, ciò garantisce superiori auto-

nomie d'esercizio rispetto alla precedente tecnica. L'estrazione laterale della batteria (in opzione) garantisce impieghi su più turni fino ad un impiego di 24 ore.

La testata del timone multifunzione è stata completamente rinnovata: sensori di comando ermetici (IP 65) per una elevata affidabilità nel tempo, tasti a bilanciere con una elettronica senza usura da contatto (micro induttivi) per un utilizzo facilitato in ogni posizione del timone, ottimale disposizione dei comandi per la migliore ergonomia.

EJE 220/225/235



Caratteristiche	1.1	Costruttore	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Modello	EJE 220	EJE 225	EJE 235	1.2	
	1.3	Alimentazione	elettrica	elettrica	elettrica	1.3	
	1.4	Posizione operatore	da terra	da terra	da terra	1.4	
	1.5	Portata	Q (t)	2,0	2,5	3,5	1.5
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	600	1.6
	1.8	Distanza del carico Montante avanzato	x (mm)	911 ¹⁾	911 ¹⁾	911 ¹⁾	1.8
	1.9	Interasse ruote	y (mm)	1353 ¹⁾	1353/1425 ¹⁾	1353 ¹⁾	1.9
	Pesi	2.1	Peso proprio incl. batteria (vd. riga 6.5)	kg	540	647	647
2.2		Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	876/1664	1034/2113	1034/2113	2.2
2.3		Peso sull'asse senza carico ant./post.	kg	423/117	497/150	497/150	2.3
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura	PU/Vulkollan®	PU/Vulkollan®	PU/Vulkollan®	3.1	
	3.2	Dimensione ruote anteriori	230x70	230x70	230x70	3.2	
	3.3	Dimensione ruote posteriori	85x110	85x110	85x85	3.3	
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)	100x40	100x40	100x40	3.4	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)	1x + 2	1x + 2	1x + 2	3.5	
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ (mm)	508	508	508	3.6
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ (mm)	368	368	368	3.7
Dimensioni base	4.4	Corsa sollevamento forche	h ₃ (mm)	122	122	122	4.4
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h ₁₄ (mm)	805/1321	805/1321	805/1321	4.9
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ (mm)	85	85	85	4.15
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	1763	1763/1835	1763	4.19
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ (mm)	613	613/685	613	4.20
	4.21	Larghezza totale	b ₁ (mm)	720	720	720	4.21
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	55x172x1150	55x172x1150	55x172x1150	4.22
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ (mm)	540	540	540	4.25
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ (mm)	30	30	30	4.32
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	1977 ²⁾	1977/2049 ²⁾	1977 ²⁾	4.33
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	2027 ³⁾	2027/2099 ³⁾	2027 ³⁾	4.34
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1538 ¹⁾	1538/1610 ¹⁾	1538 ¹⁾	4.35	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	5.1
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,04/0,06	0,03/0,06	0,03/0,06	5.2
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,05/0,05	0,05/0,05	0,05/0,05	5.3
	5.8	Pendenza max. superabile con/senza carico	%	10/20	8/20	5/20	5.8
	5.10	Freno di esercizio		elettrico	elettrico	elettrico	5.10
Motori elettrici	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S ₂ 60 min.	kW	1,6	1,6	1,6	6.1
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S ₃ 10 %	kW	1,5	1,5	1,5	6.2
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		DIN B	DIN B	DIN B	6.3
	6.4	Voltaggio, capacità nominale batteria K ₅	V/Ah	24/250	24/250 24/375	24/250	6.4
	6.5	Peso batteria	kg	220	220 288	220	6.5
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		AC SpeedControl	AC SpeedControl	AC SpeedControl	8.1
	8.4	Soglia rumore secondo EN 12 053, orecchio operatore	dB(A)	70	70	70	8.4

- 1) Forche abbassate: + 55 mm
 2) Diagonale secondo VDI: + 204 mm
 3) Diagonale secondo VDI: + 366 mm

Focalizzate i vantaggi

Innovativa tecnologia trifase

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

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



Impiego in magazzino a blocchi

Costruzione robusta per impieghi intensi

- Telaio con elementi dello spessore di 8 mm.
- Costruzione delle forche rafforzata per portate elevate.

- La trazione ammortizzata compensa i colpi nel caso di carichi estremamente pesanti (solo EJE 235).

Ottimale comportamenti di marcia in curva

Ruote di supporto molleggiate e ammortizzate – collegate tramite barra oscillante – ripartiscono la forza di appoggio a seconda della situazione di marcia: equamente su tutte le ruote con percorso lineare, concentrata sulla ruota di supporto esterna nei tratti in curva. Inoltre, la compensazione di livello del sistema ProTraLink assicura una ridotta usura della ruota di supporto durante la salita obliqua su rampa. Entrambe le ruote di supporto si trovano sempre alla stessa altezza, grazie ad un collegamento meccanico. La ruota di supporto inferiore non urta e non viene quindi danneggiata.

Lavoro ergonomico

La nuova testata del timone è perfetta per le necessità ergonomiche dell'operatore:

- Forme e colori dei tasti facilmente riconoscibili al tatto e dalla vista.
- Ottimale inclinazione della testata del timone per una presa comoda.



Testata del timone ergonomica



Il carrello EJE durante lo scarico da automezzo

- Tasto di marcia lenta, posizionato sul lato operatore, facilmente raggiungibile per guida con timone in posizione verticale.
- Tasti a bilanciere per un utilizzo facilitato in ogni posizione del timone.
- La testata del timone offre una elevata affidabilità nel tempo grazie all'elettronica esente da usura con classe di protezione IP 65.

Elevate autonomie d'esercizio

Una capacità di batteria fino a 375 Ah garantisce elevate autonomie d'esercizio:

- Versione corta: 2 EPzS 180/250 Ah.
- Versione lunga: 3 EPzS 375 Ah (solo per EJE 225).
- Caricabatteria integrato (24 V/30 A per batterie standard e di tipo esente da manutenzione) per la massima facilità di ricarica ad ogni presa di corrente (in opzione).
- Possibile estrazione laterale della batteria per impieghi su più turni (in opzione).

Allestimenti supplementari

- Esecuzione per cella frigo.
- Rulli di invito.
- 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

Jungheinrich Italiana S.r.l. - ISO 9001
Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità.

Jungheinrich AG - ISO 9001, ISO 14001
Certificazione dei Sistemi di Gestione per la Qualità e l'Ambiente.

I mezzi di movimentazione interna
Jungheinrich soddisfano le Direttive Europee
sulla sicurezza delle macchine.



JUNGHEINRICH
Conviene