

Robusto e potente per gli impieghi più gravosi con carichi pesanti

Eccellente stabilità di marcia

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



## EJE 220/225/230/235

Transpallet elettrico a timone (2.000/2.500/3.000/3.500 kg)

I transpallet elettrici EJE Serie 2 sono un vero concentrato di potenza: trovano impiego in tutti quei casi in cui è richiesta un'elevata altezza di sollevamento e la massima produttività. Per carico e scarico di automezzi su rampa. Per impieghi gravosi e continuati con carichi pesanti. Per 2 o 3 turni di lavoro. In condizioni d'impiego estreme. Qui risaltano appieno i vantaggi dell'EJE:

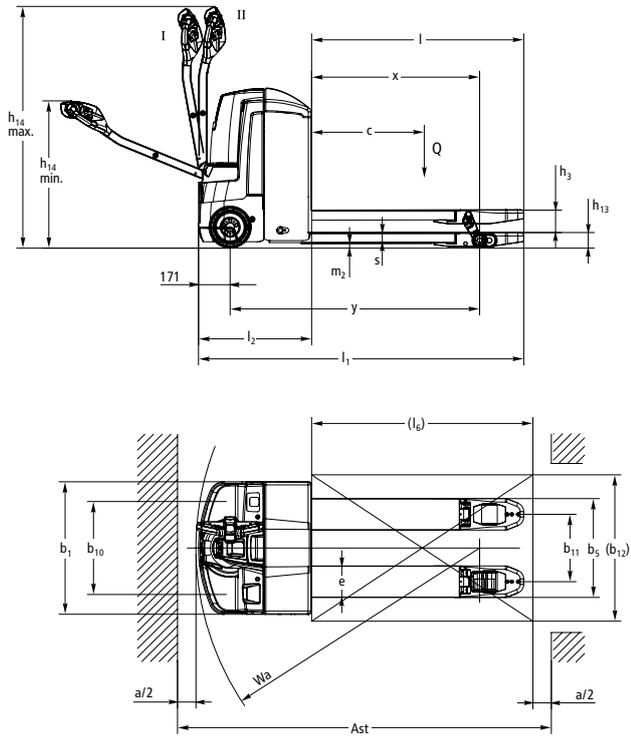
- Potente e innovativo motore trifase da 1,6 kW per rese di movimentazione elevate.
- Portate elevate e potente motore di sollevamento.
- Chassis particolarmente robusto per le massime sollecitazioni.
- Moderna elettronica di comando per un perfetto utilizzo.
- Eccellente gestione dell'energia con ridotti costi di esercizio.
- Grandi batterie per lunghe autonomie d'esercizio.

Inoltre, il transpallet elettrico EJE Serie 2 è caratterizzato da

molteplici vantaggi ergonomici: il lungo timone con collegamento in basso garantisce la distanza di sicurezza necessaria dal carrello. Negli 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 Serie 2 può essere equipaggiato con batterie fino a 375 Ah. In combinazione con la moderna ed efficiente tecnologia trifase si hanno autonomie d'esercizio superiori rispetto alla tecnica tradizionale. L'estrazione laterale della batteria disponibile in opzione garantisce impieghi su più turni.

La testata del timone multifunzione di nuova concezione 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 per un utilizzo facilitato in ogni posizione del timone, ottimale disposizione dei comandi per una migliore ergonomia.

# EJE 220/225/230/235



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



# Dati tecnici secondo VDI 2198

		Jungheinrich							
		EJE 220	EJE 225	EJE 230	EJE 235				
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	2	2,5	3	3,5	
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	600				
	1.8	Distanza del carico	x	mm	911 <sup>3)</sup>				
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1.353 <sup>3)</sup>	1.353 <sup>1)</sup>	1.353 <sup>3)</sup>	1.353 <sup>3)</sup>	
	Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)			kg	540	550	580
2.2		Peso sull'asse con carico ant./post.			kg	876 / 1.664	880 / 1.670	1.154 / 2.426	1.276 / 2.795
2.3		Peso sull'asse senza carico anteriore/posteriore			kg	423 / 117	501 / 123	457 / 123	460 / 130
Ruote/telaio	3.1	Gommatura	PU / VU						
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm						
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm						
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)	mm						
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)	1x +2						
	3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub>	mm	508				
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub>	mm	368				
Dimensioni base	4.4	Sollevamento			h <sub>3</sub>	mm			
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.			h <sub>14</sub>	mm			
	4.15	Altezza forche abbassate			h <sub>13</sub>	85	85	85	92
	4.19	Lunghezza totale			l <sub>1</sub>	mm			
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche			l <sub>2</sub>	613	613 / 685	613	613
	4.21	Larghezza totale			b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm			
	4.22	Dimensioni forche			s/e/l	mm			
	4.25	Scartamento esterno forche			b <sub>5</sub>	mm			
	4.32	Luce libera a metà passo			m <sub>2</sub>	mm			
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	mm	1.977 <sup>2)</sup>	1.977 / 2.049 <sup>2)</sup>	1.977 <sup>2)</sup>	1.977 <sup>2)</sup>	
4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm	2.027 <sup>1)</sup>	2.027 / 2.099 <sup>1)</sup>	2.027 <sup>1)</sup>	2.027 <sup>1)</sup>		
4.35	Raggio di curvatura			W <sub>a</sub>	mm				
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	0,04 / 0,06	0,03 / 0,06	0,03 / 0,06	0,03 / 0,06
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico			m/s	0,05 / 0,05			
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico			%	10 / 20	8 / 20	6 / 20	5 / 20
	5.10	Freno di esercizio				elettrico			
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.			kW	1,6			
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S3 10%			kW	1,5			
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no				B			
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5			V/Ah	24 / 250			
	6.5	Peso batteria			kg	220			
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico				speedCONTROL AC			
	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente			dB (A)	70			

<sup>1)</sup> Diagonale secondo VDI: + 204 mm

<sup>2)</sup> Diagonale secondo VDI: + 366 mm

<sup>3)</sup> Parte del carico abbassata: + 55 mm

# Vantaggi



Impiego in magazzino a blocchi



L'EJE durante lo scarico da auto-mezzo



Testata del timone ergonomica

## Innovativa tecnologia trifase

I motori Jungheinrich con tecnologia trifase offrono prestazioni superiori a costi d'esercizio ridotti:

- Grado di rendimento elevato con un consumo energetico ottimizzato.
- Accelerazione potente anche con carico massimo.
- Inversione di marcia più rapida, senza il solito "momento di arresto".
- Il motore di trazione è esente da manutenzione grazie all'assenza delle spazzole.
- Due anni di garanzia per il motore di trazione.

## 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).

## Ottimo comportamento in curva

Le ruote stabilizzatrici ammortizzate e molleggiate, collegate mediante barra

oscillante "ProTracLink", distribuiscono la forza stabilizzatrice secondo la situazione di marcia: in modo uniforme su tutte le ruote nella marcia rettilinea, concentrata sulla ruota stabilizzatrice esterna in curva. Inoltre, grazie alla compensazione di livello, il sistema "ProTracLink" assicura una ridotta usura della ruota stabilizzatrice durante la salita obliqua su rampa: entrambe le ruote stabilizzatrici si trovano sempre alla stessa altezza grazie a un collegamento meccanico. La ruota stabilizzatrice inferiore, in questo modo non urta e non si danneggia.

## 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 alla vista.
- Ottimale inclinazione della testata del timone per una presa comoda.
- 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.

## Lunghe 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).
- Caricabatterie incorporato (24 V/30 A per batterie standard e di tipo esente da manutenzione) per la massima facilità di ricarica ad ogni presa di corrente (opzionale).
- Possibile estrazione laterale della batteria per impieghi su più turni (opzionale).

## Allestimenti supplementari

- Versione cella frigo.
- Rulli d'invito.
- Griglia reggicarico.
- Sistema di pesatura integrato.

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**