

Sistema brevettato per la compensazione di rampa

Robusto e potente per elevate rese di movimentazione

Ideale per gli impieghi più gravosi con carichi pesanti

Ruote di supporto molleggiate e ammortizzate per la compensazione di pavimentazioni sconnesse



EJE 220r/222r

Transpallet elettrico a timone (2000 e 2200 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 e gravosi con carichi pesanti. Per due o tre turni di lavoro. Qui risaltano appieno i vantaggi dell'EJE:

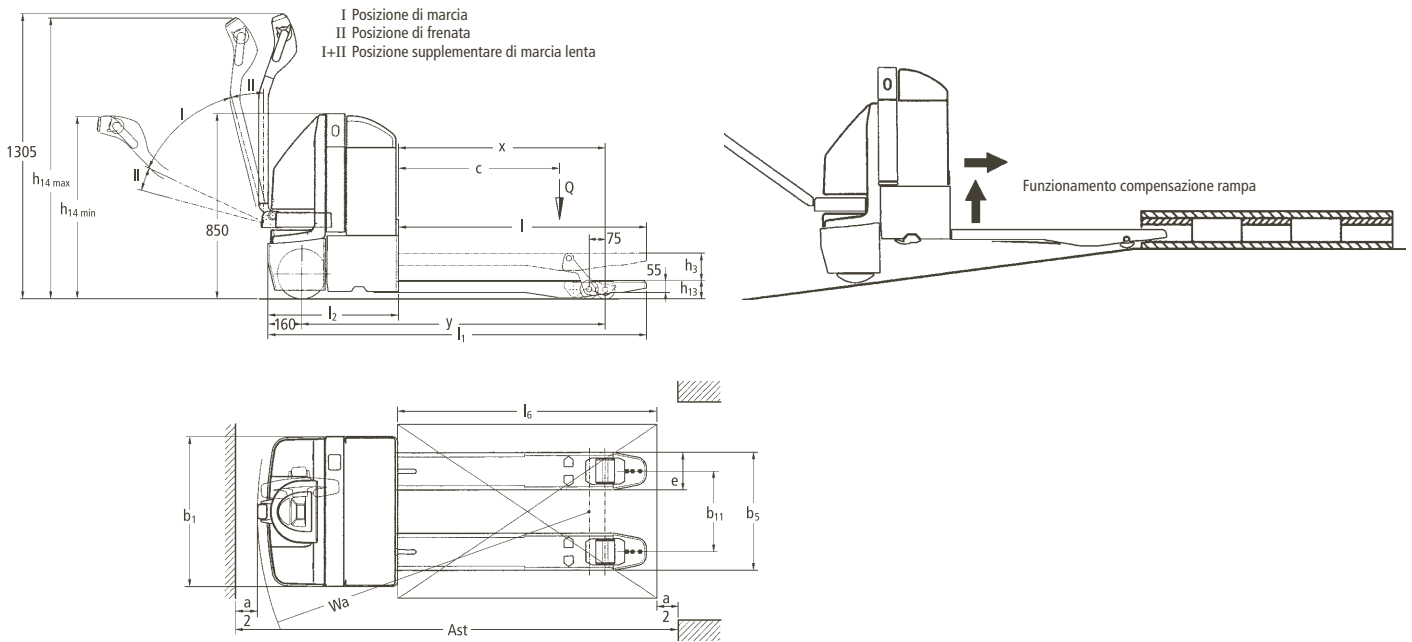
- Chassis e lato carico particolarmente robusti
- Portate elevate
- Potente motore di traslazione
- La più moderna elettronica di comando
- Eccellente gestione dell'energia

Oltre al normale sollevamento, il carrello dispone anche del sollevamento di rampa brevettato. Questo consente di compensa-

re dislivelli di rampa fino al 15%. Il sollevamento di rampa opera separatamente dal sollevamento normale. In tal modo si può caricare/scaricare senza problemi anche la prima fila di pallets dal bordo posteriore degli automezzi.

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

EJE 220r/222r



Caratteristiche	1.1	Costruttore	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Modello	EJE 220r	EJE 222r	1.2	
	1.3	Alimentazione	elettrica	elettrica	1.3	
	1.4	Posizione operatore	da terra	da terra	1.4	
	1.5	Portata	Q (t)	2	2,2	1.5
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Distanza del carico	x (mm)	909 ²⁾	909 ²⁾	1.8
	1.9	Interasse ruote	y (mm)	1340 ²⁾	1340/1410 ²⁾⁴⁾	1.9
	Pesi	2.1	Peso proprio (vd. riga 6.5)	kg	581	581
2.2		Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	880/1700	920/1860	2.2
2.3		Peso sull'asse senza carico ant./post.	kg	450/131	450/131	2.3
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura	Vulkollan®	Vulkollan®	3.1	
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	230x70	230x70	3.2
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	85x110	85x110	3.3
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)	mm	100x40	100x40	3.4
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x+2/2	1x+2/2	3.5
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ (mm)	476	476	3.6
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ (mm)	370	370	3.7
Dimensioni base	4.4	Corsa sollevamento forche	h ₃ (mm)	125	125	4.4
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h ₁₄ (mm)	850/1305	850/1305	4.9
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ (mm)	85	85	4.15
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	1760	1760/1830 ⁴⁾	4.19
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ (mm)	610	610/680 ⁴⁾	4.20
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ (mm)	690/-	690/-	4.21
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	55 x 170 x 1150	55 x 170 x 1150	4.22
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ (mm)	540	540	4.25
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ (mm)	30	30	4.32
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	Ast (mm)	1971 ¹⁾	1971/2041 ¹⁾⁴⁾	4.33
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	Ast (mm)	2021 ³⁾	2021/2091 ³⁾⁴⁾	4.34
	4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1530 ²⁾	1530/1600 ²⁾⁴⁾	4.35
	Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0
5.2		Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,051/0,067	0,049/0,067	5.2
5.3		Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,06/0,06	0,06/0,06	5.3
5.8		Pendenza max. superabile con/senza carico	%	10/20	9/20	5.8
5.10		Freno di esercizio		elettromagnetico	elettromagnetico	5.10
Motori elettrici	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S ₂ 60 min.	kW	1,3	1,5	6.1
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S ₃ 10 %	kW	1,5	1,5	6.2
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		DIN B	DIN B	6.3
	6.4	Voltaggio, capacità nominale batteria K ₅	V/Ah	24/180	24/180/375 ⁴⁾	6.4
	6.5	Peso batteria	kg	180	180	6.5
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		SpeedControl	SpeedControl	8.1

- 1) Parte carico abbassato: + 75 mm; Diagonale secondo VDI: + 366 mm
 2) Parte carico abbassato: +75 mm
 3) Parte carico abbassato: +75 mm; Diagonale secondo VDI: +204 mm
 4) Vano batteria corto/lungo

Focalizzate i vantaggi

Sollevamento per compensazione dislivello di rampa

Oltre al sollevamento normale, i carrelli dispongono di un sistema brevettato per la compensazione di rampa. Questo consente di compensare dislivelli di rampa fino al 15%. Il sollevamento di rampa opera separatamente da quello normale. In tal modo si può caricare/scaricare senza pro-



Sollevamento di rampa brevettato

blemi anche la prima fila di pallets dal bordo posteriore degli automezzi.

Motore di grandi prestazioni e comando «intelligente»

L'avanzata tecnica di trazione ad eccitazione separata e l'elettronica di comando (SpeedControl) garantiscono un comportamento di marcia sicuro con possibilità di adattamento ad ogni caso d'impiego:

- La velocità di marcia impostata tramite il combinatore di marcia rimane invariata in ogni situazione, anche su tratti in salita o in discesa.
- Nel caso di discesa in folle su tratti in pendenza, l'EJE viene frenato automaticamente.
- Parametri di marcia a regolazione individuale consentono un ottimale adattamento ad ogni necessità di impiego.
- Recupero d'energia tramite frenata a rigenerazione, rilasciando il combinatore di marcia.



Paracolpi per cofano batteria

- Due anni di garanzia per il motore di trazione.

Costruzione robusta anche per gli impieghi più intensi

- Telaio con elementi dello spessore di 8 mm.
- Paracolpi supplementare sul cofano batteria contro eventuali urti del carico durante l'inforcamento.
- Piena portata nominale fino alle punte delle forche (sbalzo forche standard).



Stabilità di marcia grazie alle ruote di supporto molleggiate

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.

Stabilità di marcia

Impieghi gravosi consistono p.es. anche nel superamento di dossi o di rampe. L'EJE 220r/222r vincono anche questa sfida:

- Molle sulle ruote di supporto «compensano» le pavimentazioni sconnesse.
- Ammortizzatori aggiuntivi impediscono le oscillazioni.

Spese di manutenzione ridotte

Componenti che facilitano gli interventi del Service contribuiscono ad una notevole e durevole riduzione dei costi d'esercizio:

- Facilità di accesso a tutti i componenti grazie al cofano frontale in corpo unico.
- Tramite una foratura nel telaio, la ruota di trazione può essere montata e smontata con facilità e semplicità.

Sempre informati

Ampia strumentazione di controllo e diverse possibilità di regolazione permettono un immediato monitoraggio:

- Segnalatore di informazioni «CanDis» (in opzione) con indicatore scarica batteria, interruzione del sollevamento, indicatore supplementare delle ore di esercizio e memorizzazione dei codici di errore per il Service.

Allestimenti supplementari

- Parte carico per estrazione laterale batteria.
- 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