



## Transpallet elettrico a timone con operatore a bordo

**ERE 2i**

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2500 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ERE 2i



## Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERE 225i		
	1.3	Trazione		Elettrico		
	1.4	Uso		Timone		
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2500	
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x	mm	898	
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1255	
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	810
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	1390 / 1920	
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	670 / 140	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensione ruote anteriori			ø 230 x 77	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			ø 85 x 110 / ø 85 x 85	
	3.4	Ruote supplementari			ø 140 x 57	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x + 2 / 2 oder 4	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	512	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	363	
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	120	
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14	mm	1215 / 1275	
	4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm	85	
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2139	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	989	
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	770	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	56 x 172 x 1150	
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	535	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	29	
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2346	
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2396	
4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1894		
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)		km/h	9 / 12   9 / 14	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,05 / 0,07	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,12 / 0,05	
	5.7	Pendenza con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)		%	8 / 16   8 / 16	
	5.10	Freno di servizio				rigenerativo
Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)		kW	2,8   3,2	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	2,2	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36				Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	24 / 260	
	6.5	Peso batteria		kg	100	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency   PLUS)		kWh/h	0,42   0,45	
	6.6.2	Equivalentente CO2 secondo EN ISO 23308 (Efficienza   PLUS)		kg/h0	0,2   0,3	
6.7	Resa di movimentazione (Efficiency   PLUS)		t/h	205   210		

	6.8	Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency   PLUS)	t/kWh	139   131
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,48   1,6
Varie	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	67,1
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.				

I valori nella tabella sono validi per la piattaforma operatore in piedi fissa, vano batteria M integrato, batteria da 260 Ah, lunghezza forche 1.150 mm, sistema di carico sollevato.

Altezza d'ingresso piattaforma operatore in piedi: 202/214 mm (piattaforma operatore in piedi di serie/ammortizzazione piattaforma regolabile).

Luce libera da terra all'estremità della piattaforma operatore in piedi: 117/98 mm (piattaforma operatore in piedi di serie/ piattaforma operatore in piedi compatta).

- Num. VDI 1.8: sistema di carico abbassato:  $x + 66$  mm.
- Num. VDI 1.9: sistema di carico abbassato:  $y + 66$  mm.
- Num. VDI 04:19: per piattaforma operatore in piedi compatta:  $l1 - 103$  mm.
- Num. VDI 04:20: per piattaforma operatore in piedi compatta:  $l2 - 103$  mm.
- Num. VDI 4.34.1: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 357 mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro - 108 mm.
- Num. VDI 4.34.2: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 199 mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro - 108 mm.
- Num. VDI 04:35: sistema di carico abbassato:  $Wa + 66$  mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro - 108 mm.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati. ISO 9001  
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**