



## **Transpallet elettrico a timone con operatore a bordo/operatore a terra ERE 120-230**

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2000-3000 kg

# ERE 120-230



# ERE 120-230



# Tabella VDI

Edizione: 05/2024

			Jungheinrich								
			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS		
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)									
	1.2	Indicazioni modello del costruttore									
	1.3	Trazione	Elettrico								
	1.4	Uso	Timone								
	1.5	Portata/carico	Q kg	2000		2500			3000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600							
	1.8	Distanza del carico	x mm	908							
	1.9	Interasse ruote	y mm	1378					1450		
	Pesi	2.1	Peso proprio	kg	400		404			424	
2.1.1		Peso proprio (inclusa batteria)	kg	-							
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1825 / 795		2090 / 1126			2494 / 1239		
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	138 / 474		159 / 550			160 / 565		
Ruote/telaio	3.1	Gommatura	Vulkollan ®/PU + Quarzo/Vulkollan ®								
	3.2	Dimensione ruote anteriori	Ø 230 x 65		Ø 230 x 77						
	3.3	Dimensione ruote, posteriori	Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85					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					1x +2/4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	363							
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	512							
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h3 mm	122							
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14 mm	1137 / 1419							
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 mm	85							
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	1847		1919			769		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	697		769					
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	770							
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150							
	4.25	Scartamento esterno forche	b5 mm	535							
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	30							
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2411		2483					
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2299		2372					
	4.34.8	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 trasversalmente	Ast mm	2414		2486					
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1604		1677					
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,04 / 0,04		0,05 / 0,07					
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,04		0,05 / 0,05					
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	5 / 7	8 / 16			6 / 16			
	5.10	Freno di servizio	rigenerativo								
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	2		2,8	3,2	2,8	3,2		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,2		2,2					

	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		B	-					B
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 250					24 / 375	
	6.5	Peso batteria	kg	230					297	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36	0,41
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,2						
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC						
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	63		64	67	64	67	
<p>- 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.</p>										

I valori nella tabella sono validi per la piattaforma operatore in piedi pieghevole (chiusa), vano batteria M ad estrazione laterale della batteria, lunghezza forche 1.150 mm, sollevamento razze sollevato.

- Num. VDI 1.8: sistema di carico abbassato: x + 56 mm.
  - Num. VDI 1.9: sistema di carico abbassato: y + 56 mm. Con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e L ad estrazione laterale della batteria in alto: y + 72 mm, L ad estrazione verticale della batteria: y + 125 mm.
  - Num. VDI 2.1: con estrazione laterale batteria: + 25 kg.
  - Num. VDI 04:19: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e L ad estrazione laterale della batteria in alto: l1 + 72 mm, L ad estrazione verticale della batteria: l1 + 125 mm. Con piattaforma pieghevole abbassata: l1 + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: l1 + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: l1 + 472 mm; piattaforma a L: l1 + 477 mm.
  - Num. VDI 04:20: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e L ad estrazione laterale della batteria in alto: l2 + 72 mm, L ad estrazione verticale della batteria: l2 + 125 mm. Con piattaforma pieghevole abbassata: l2 + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: l2 + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: l2 + 472 mm; piattaforma a L: l2 + 477 mm.
  - Num. VDI 4.34.1: sistema di carico abbassato: larghezza corsia di lavoro + 50 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: larghezza corsia di lavoro + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: larghezza corsia di lavoro + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: larghezza corsia di lavoro + 472 mm; piattaforma a L: larghezza corsia di lavoro + 477 mm.
  - Num. VDI 4.34.2: Con piattaforma pieghevole ribaltata: larghezza corsia di lavoro + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: larghezza corsia di lavoro + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: larghezza corsia di lavoro + 472 mm; piattaforma a L: larghezza corsia di lavoro + 477 mm.
  - Num. VDI 4.34.8: sistema di carico abbassato: larghezza corsia di lavoro + 68 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: larghezza corsia di lavoro + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: larghezza corsia di lavoro + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: larghezza corsia di lavoro + 472 mm; piattaforma a L: larghezza corsia di lavoro + 477 mm.
  - Num. VDI 04:35: sistema di carico abbassato: Wa + 56 mm.
- Con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e vano L ad estrazione laterale della batteria in alto: Wa + 72 mm; L ad estrazione verticale della batteria: Wa + 125 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: Wa + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: Wa + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: Wa + 472 mm; piattaforma a L: Wa + 477 mm.
- Num. VDI 5.1: ERE 230: 9,5 km/h con carico da 2,5 t.

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://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**