



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

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

Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich					
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230
	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	630		634		721	
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	795 / 1825		1126 / 2090		1239 / 2494	
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	474 / 138		550 / 159		565 / 160	
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	
	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	
	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		
	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	
	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	
6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45		
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	

- 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.

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERE 230 drivePLUS		
	1.3	Trazione		Elettrico		
	1.4	Uso		Timone		
	1.5	Portata/carico	Q kg	3000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600		
Pesi	1.8	Distanza del carico	x mm	908		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1450		
	2.1	Peso proprio	kg	424		
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	721		
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1239 / 2494		
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	565 / 160		

Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vulkollan ®/PU + Quarzo/Vulkollan ®
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 77
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 85
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 57
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		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	1919
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	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	2483
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2372
	4.34.8	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 trasversalmente	Ast mm	2486
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1677
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 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	0,05 / 0,05
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	6 / 16
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	3,2
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	2,2
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		B
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 375
	6.5	Peso batteria	kg	297
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,41
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,2
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	266
6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	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)	67

- 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 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
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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.