



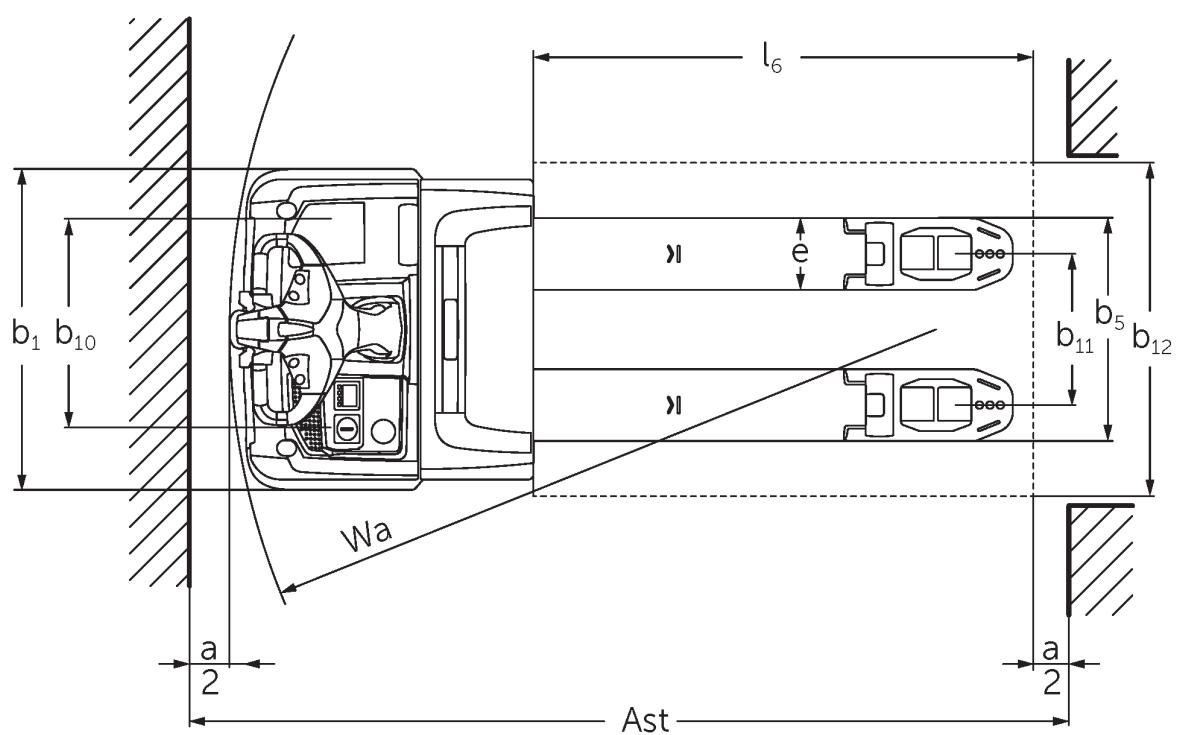
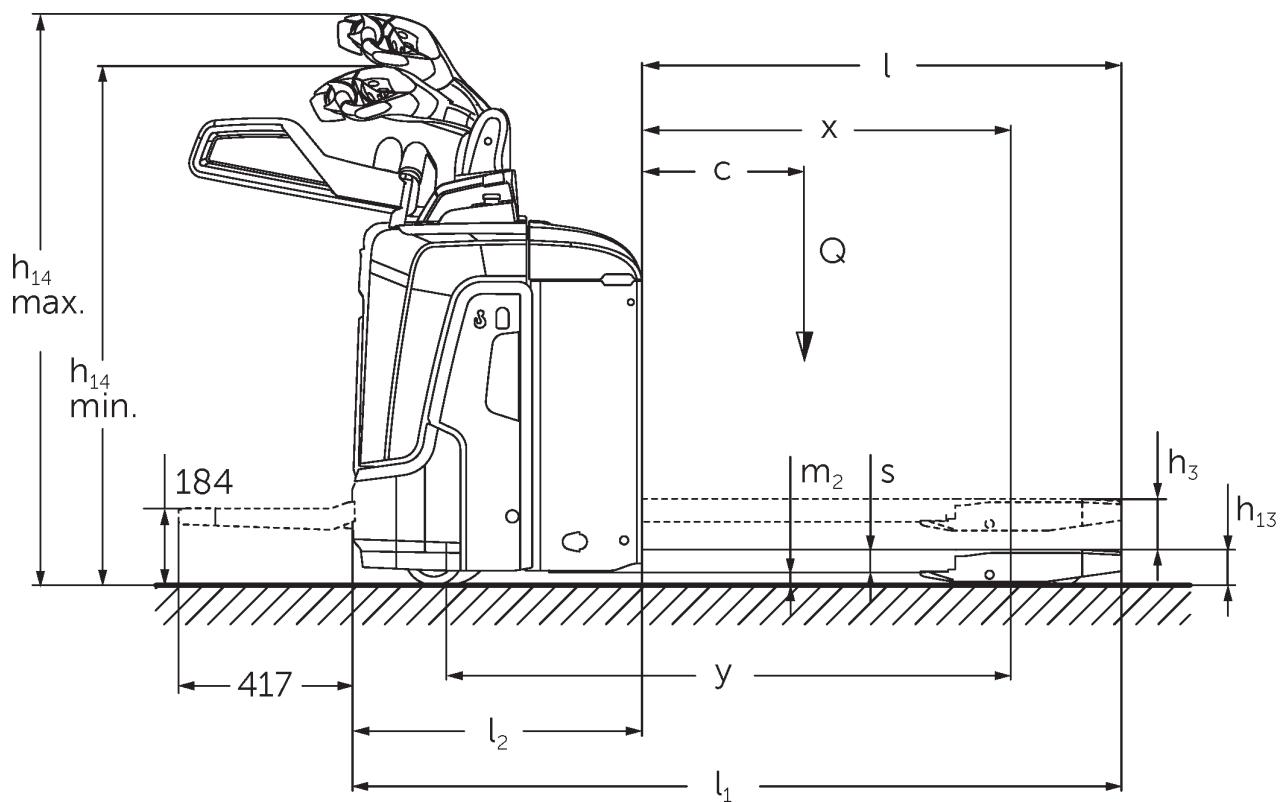
## **Transpallet elettrico a timone con operatore a bordo**

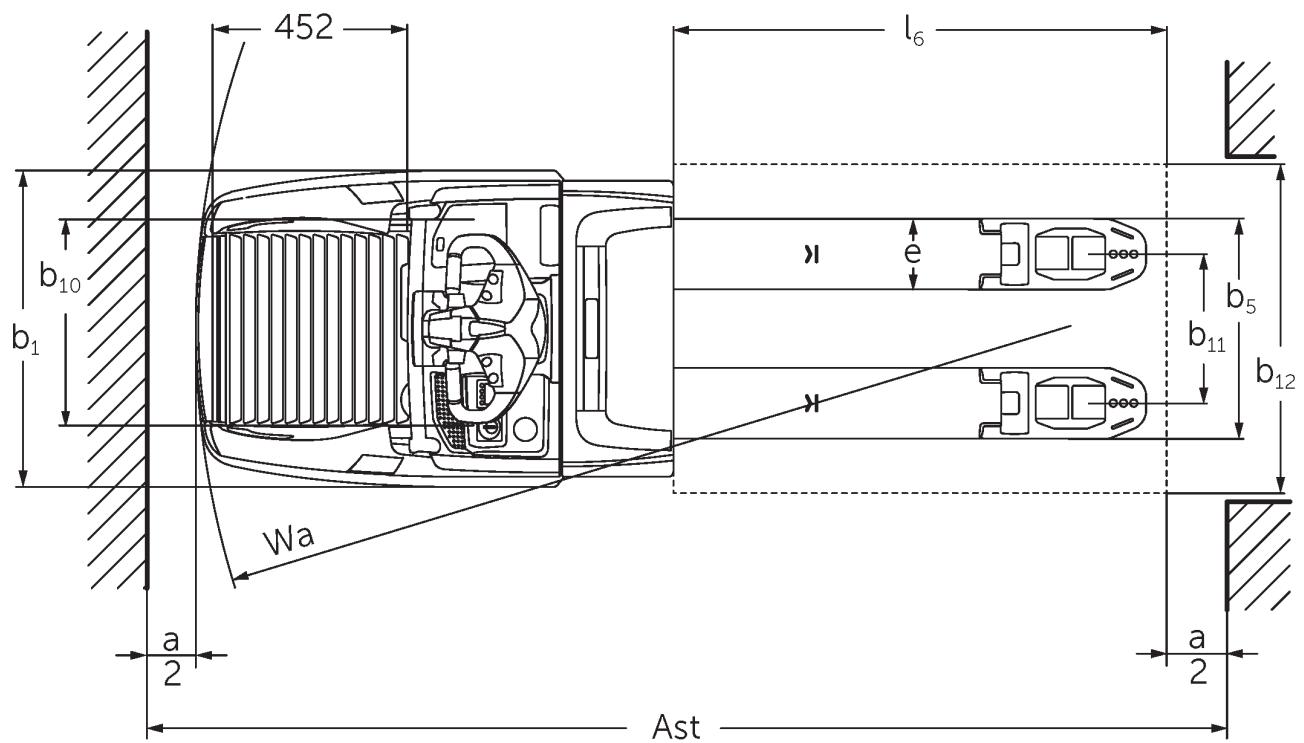
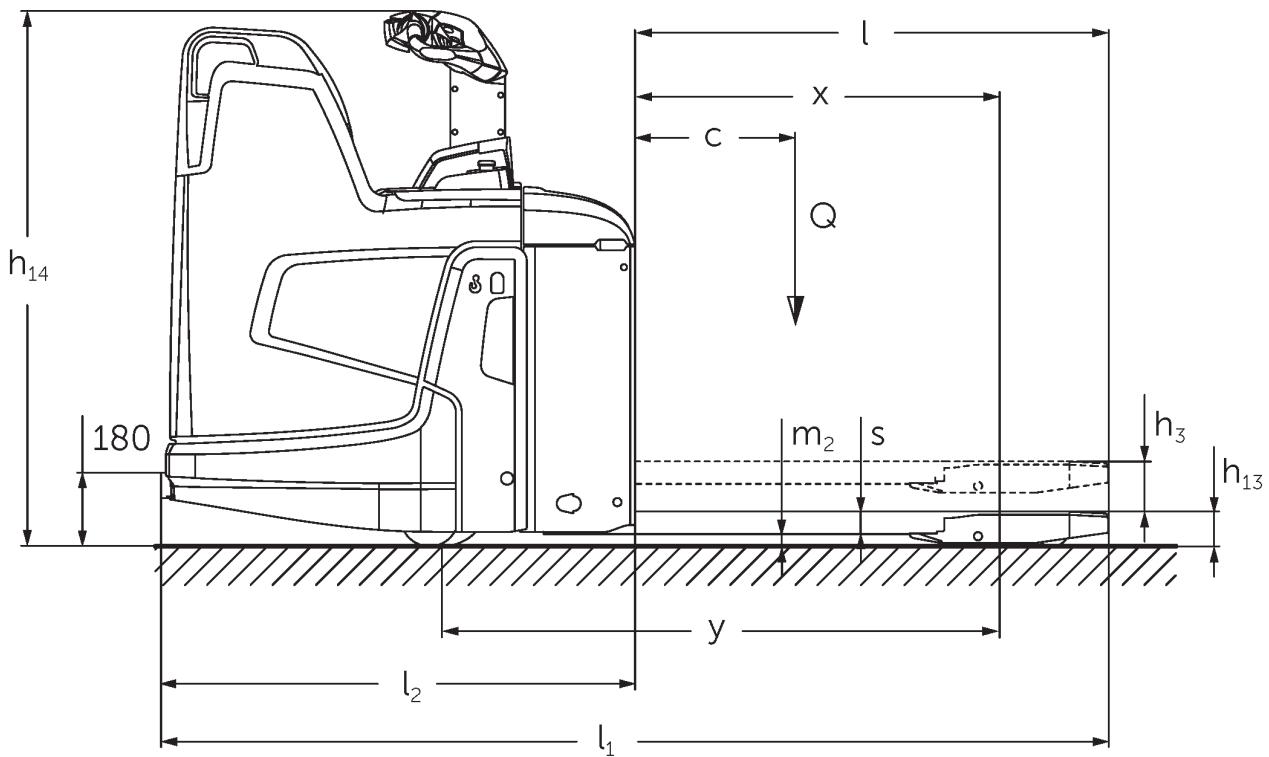
**ERE 120-230**

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

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230





## 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					
	2.1	Peso proprio	kg	400		404		424					
Pesi	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							
Prestazioni	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2299									
	4.34.8	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1.200 trasversale)	Ast mm	2414									
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1604									
	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				
Prestazioni	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/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
Varie	6.8.1 Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
	8.1 Tipo di comando per la trazione				AC				
Varie	10.7 Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	63		64	67	64	67	

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzi 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](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**