

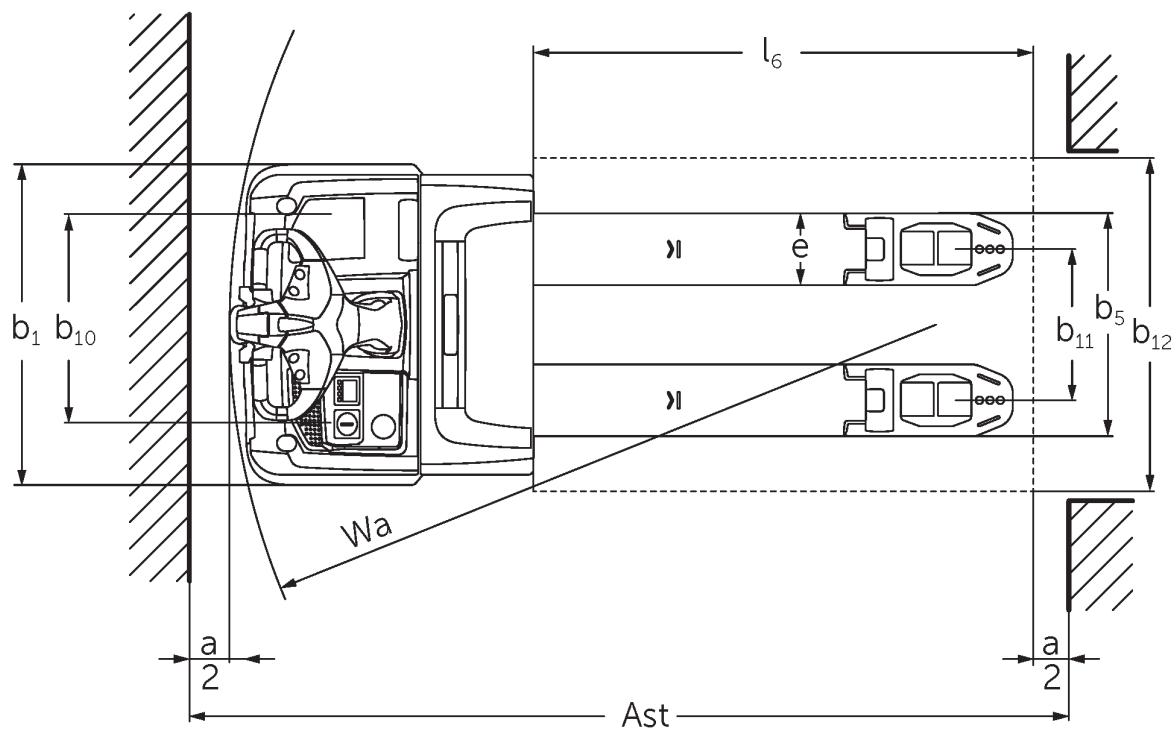
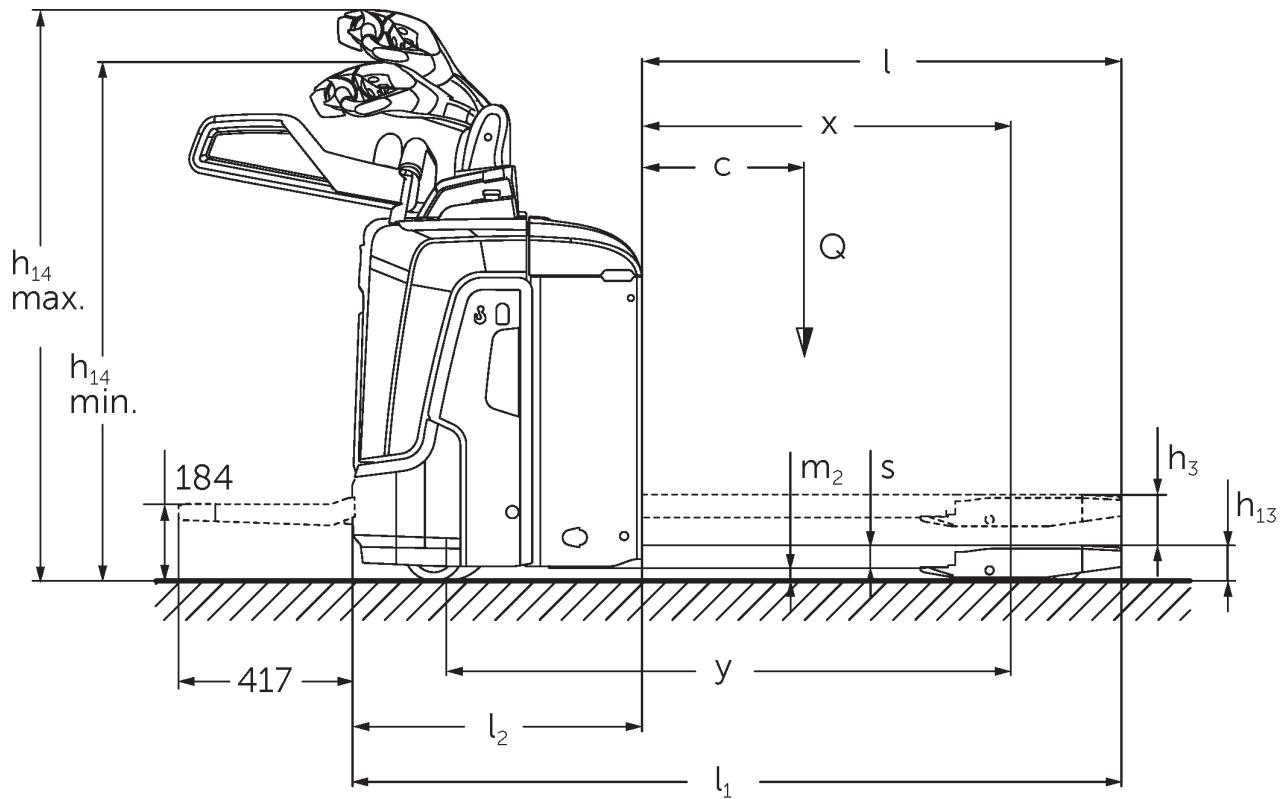


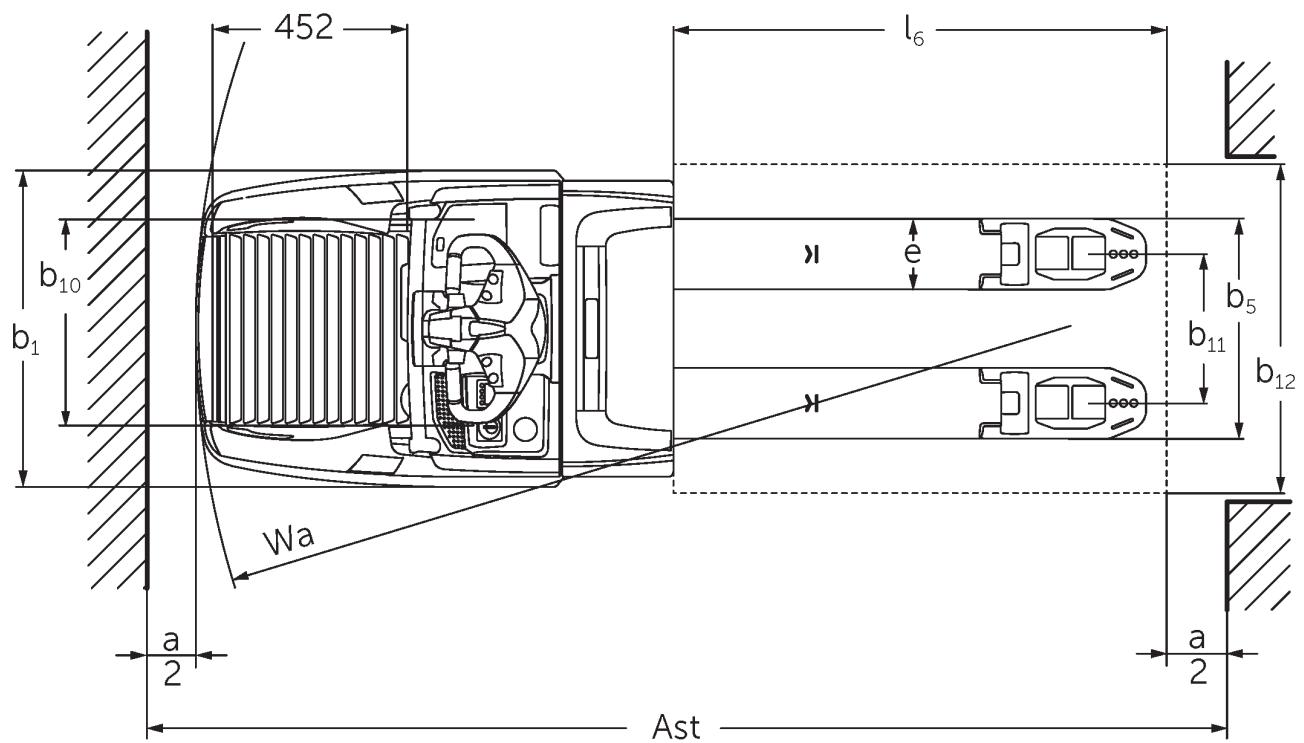
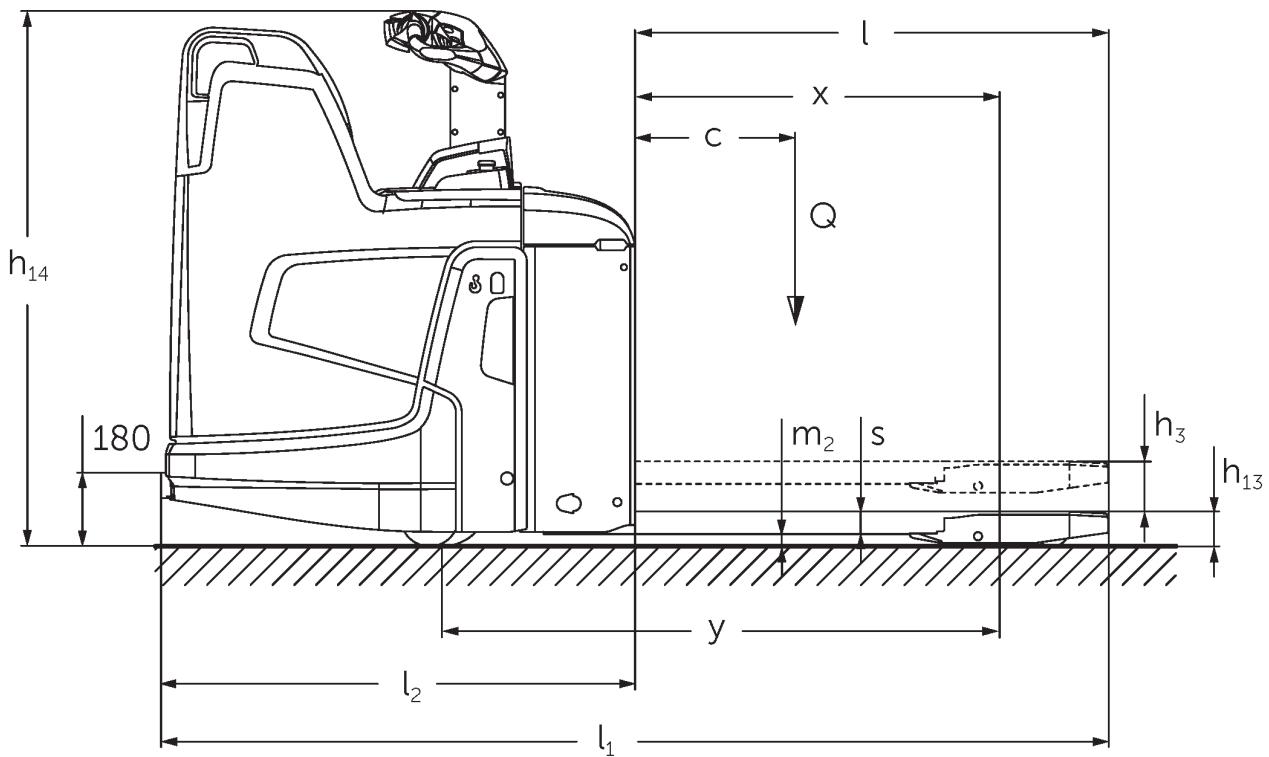
## **Transpaleta eléctrica de barra timón con conductor autoportado** **ERE 120-230**

Altura de elevación: 122 mm / Capacidad de carga:  
2000-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230





# Tabla VDI

			Jungheinrich							
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS
	1.2	Nomenclatura del fabricante								
	1.3	Grupo de tracción						Eléctrico		
	1.4	Manipulación						Barra timón		
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg		2000		2500		3000	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm				600			
	1.8	Distancia a la carga	x mm				908			
	1.9	Distancia entre ejes	y mm			1378			1450	
	2.1	Tara	kg	400		404			424	
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	630		634			721	
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	795 / 1825		1126 / 2090			1239 / 2494	
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	474 / 138		550 / 159			565 / 160	
	3.1	Bandajes				Vulkollan ®/PU + cuarzo/Vulkollan ®				
Ruedas / chasis	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 230 x 65		Ø 230 x 77				
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85		Ø 85 x 85				
	3.4	Ruedas adicionales				Ø 140 x 57				
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x +2/2 oder 4				1x +2/4	
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 mm			363				
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11 mm			512				
	4.4	Elevación (h3)	h3 mm			122				
Medidas básicas	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14 mm			1137 / 1419				
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13 mm			85				
	4.19	Longitud total	l1 mm		1847				1919	
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm		697				769	
	4.21.1	Ancho total	b1 mm			770				
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l mm		55 x 172 x 1150					
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5 mm			535				
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2 mm			30				
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast mm		2411				2483	
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm		2299				2372	
	4.34.8	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800 x 1.200 a lo ancho)	Ast mm		2414				2486	
	4.35	Radio de giro	Wa mm		1604				1677	

Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,04 / 0,04		0,05 / 0,07				
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,05 / 0,04		0,05 / 0,05				
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	5 / 7	8 / 16			6 / 16		
	5.10	Freno de servicio				generador				
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	2		2,8		3,2	2,8	3,2
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	1,2		2,2				
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36	B	-		B				
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 250		24 / 375				
	6.5	Peso de la batería	kg	230		297				
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36	0,41
	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796	kg/h	0,2						
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción				CA				
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	63		64	67	64	67	

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Los valores de la tabla son válidos para la plataforma de pie abatible (plegada hacia arriba), compartimiento de la batería M-extracción lateral de la batería (M-SBE), longitud de horquillas 1.150 mm, brazos porteadores elevados.

- N.º VDI 1.8: sección de carga bajada: x + 56 mm.
- N.º VDI 1.9: sección de carga bajada: y + 56 mm. Con compartimiento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE), L-extracción lateral de la batería (L-SBE) y L alto-extracción lateral de la batería (L alto-SBE): y + 72 mm; L-extracción vertical de la batería (L-VBE): y + 125 mm.
- N.º VDI 2.1: en caso de extracción lateral de la batería: + 25 kg.
- N.º VDI 4.19: con compartimiento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE), L-extracción lateral de la batería (L-SBE) y L alto-extracción lateral de la batería (L alto-SBE): l1 + 72 mm; L-extracción vertical de la batería (L-VBE): l1 + 125 mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo: l1 + 416 mm; plataforma compacta, fija: l1 + 357 mm; plataforma alargada, fija: l1 + 472 mm; plataforma en L: l1 + 477 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimiento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE), L-extracción lateral de la batería (L-SBE) y L alto-extracción lateral de la batería (L alto-SBE): l2 + 72 mm; L-extracción vertical de la batería (L-VBE): l2 + 125 mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo: l2 + 416 mm; plataforma compacta, fija: l2 + 357 mm; plataforma alargada, fija: l2 + 472 mm; plataforma en L: l2 + 477 mm.
- N.º VDI 4.34.1: sección de carga bajada: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo: ancho de pasillo de trabajo de 416 mm, plataforma compacta, fija: ancho de pasillo de trabajo de 357 mm, plataforma alargada, fija: ancho de pasillo de trabajo + 472 mm; plataforma en L: ancho de pasillo de trabajo + 477 mm.
- N.º VDI 4.34.2: Con plataforma abatible plegada hacia abajo: ancho de pasillo de trabajo de 416 mm, plataforma compacta, fija: ancho de pasillo de trabajo de 357 mm, plataforma alargada, fija: ancho de pasillo de trabajo + 472 mm; plataforma en L: ancho de pasillo de trabajo + 477 mm.
- N.º VDI 4.34.8: sección de carga bajada: ancho de pasillo de trabajo + 68 mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo: ancho de pasillo de trabajo de 416 mm, plataforma compacta, fija: ancho de pasillo de trabajo de 357 mm, plataforma alargada, fija: ancho de pasillo de trabajo + 472 mm; plataforma en L: ancho de pasillo de trabajo + 477 mm.
- N.º VDI 4.35: sección de carga bajada: Wa + 56 mm.

Con un compartimiento de la batería M- extracción vertical de la batería (M-VBE), L- extracción lateral de la batería (L-SBE) y L alto-extracción lateral de la batería (L alto-SBE): Wa + 72 mm; L-extracción vertical de la batería (L-VBE): Wa + 125 mm.

Con plataforma abatible plegada hacia abajo: Wa + 416 mm, plataforma compacta, fija: Wa + 357 mm, plataforma alargada, fija: Wa + 472 mm, plataforma en L: Wa + 477 mm.  
- N.º VDI 5.1: ERE 230: 9,5 km/h con una carga de 2,5 t.

**Jungheinrich de España, S.A.U.**

C/ Sierra Morena, 5  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
[info@jungheinrich.es](mailto:info@jungheinrich.es)  
[www.jungheinrich.es](http://www.jungheinrich.es)

Las fábricas de producción alemanas de  
Norderstedt, Moosburg y Landsberg  
están certificadas, así como nuestro  
Centro de Recambios Originales en  
Kaltenkirchen.

ISO 9001

ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J', and a red arrow points downwards from the letter 'H'.