



Transpaleta eléctrica de barra timón **EJE 114i-120i**

Altura de elevación: 122 mm / Capacidad de carga: 1400-2000 kg

Li-ion
technology

JUNGHEINRICH

EJE 114i-120i

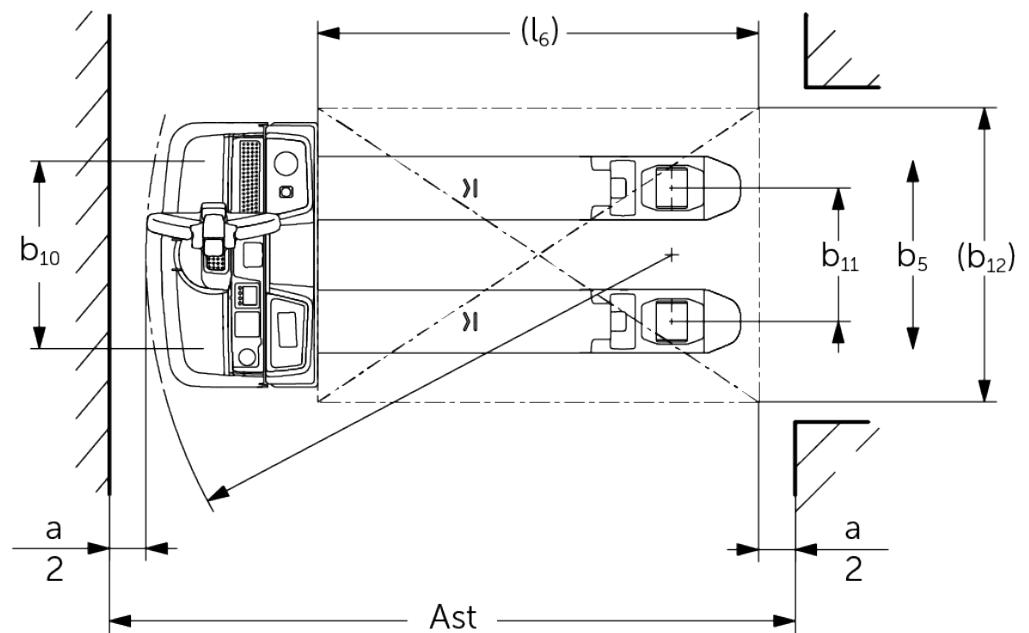
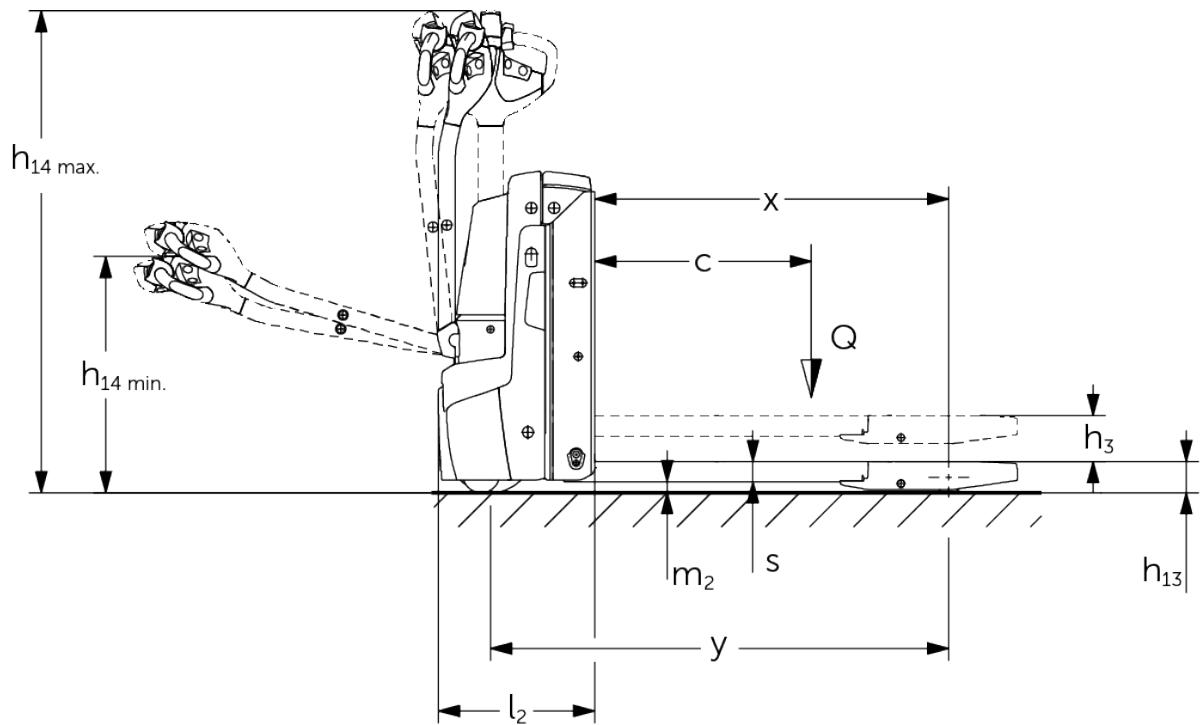


Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich						
	1.2	Nomenclatura del fabricante		EJE 114i	EJE 116i	EJE 118i	EJE 120i			
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico						
	1.4	Manipulación		A pie						
Pesos	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1400	1600	1800	2000			
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm		600					
	1.8	Distancia a la carga	x mm		897					
	1.9	Distancia entre ejes	y mm		1180					
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	311	315					
Ruedas / chasis	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	685 / 1026	757 / 1158	772 / 1343	776 / 1539			
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	244 / 67		246 / 69				
Medidas básicas	3.1	Bandajes		Poliuretano (PU)						
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 230 x 70						
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 85 x 95	Ø 85 x 110					
	3.4	Ruedas adicionales		Ø 100 x 40						
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x + 2 / 2						
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 mm		510					
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11 mm		363					
Prestaciones	4.4	Elevación (h3)	h3 mm		122					
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14 mm		690 / 1235					
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13 mm		85					
	4.19	Longitud total	l1 mm		1575					
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm		425					
	4.21.1	Ancho total	b1 mm		720					
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150		55 x 172 x 1150				
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5 mm	513		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		2173					
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm		2066					
	4.35	Radio de giro	Wa mm		1364					
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	5 / 5	6 / 6					
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,03 / 0,03		0,05 / 0,06				
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,05 / 0,02		0,06 / 0,05				
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8 / 20	10 / 20					
	5.10	Freno de servicio			generador					

Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	0,9	1,1		
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	1,2			
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		no			
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	25,6 / 50			
	6.5	Peso de la batería	kg	23,8			
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,3	0,31	0,33	0,35
	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796	kg/h	0,2			
Otros	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	59	101	117	129
	8.1	Tipo de mando de tracción		CA			
Otros	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	61	58		

- 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 indicados se refieren al compartimento de la batería XS con batería de 50Ah y la sección de carga elevada.

- N.º VDI 1.8: sección de carga bajada: x + 67 mm.
- N.º VDI 1.9: con compartimento de batería de carga S y + 50 mm; sección de carga bajada: y + 67 mm.
- N.º VDI 3.3: aplica para rueda porteadora de carga sencilla; EJE 114i: en tandem: Ø 82 x 70; en triple: Ø 82 x 35; EJE 116i - 120i: en tandem: Ø 82 x 85; en triple: Ø 82 x 42.
- N.º VDI 4.15: con ruedas tandem y triples es h13 = 83 mm
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería S: l1 + 50 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería S: l2 + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.1: con compartimento de batería S: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.2 con compartimento de la batería S: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería S: Wa + 50 mm; sección de carga bajada: Wa + 67 mm.
- N.º VDI 6.2: Potencia motor de elevación, rendimiento de 4,5% ED.

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
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, featuring the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.