



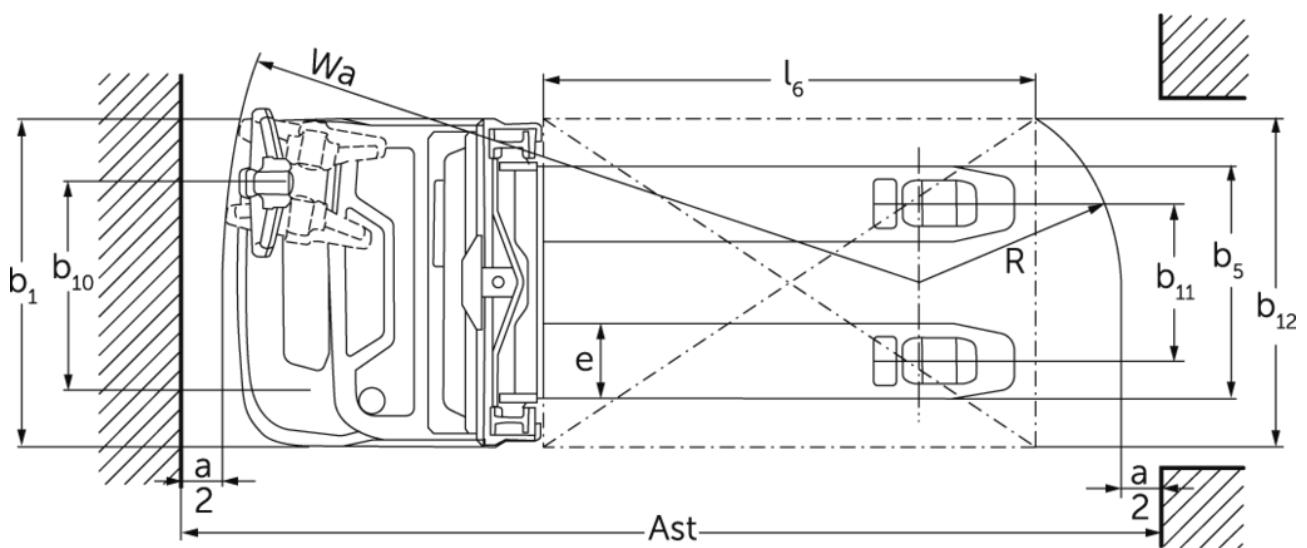
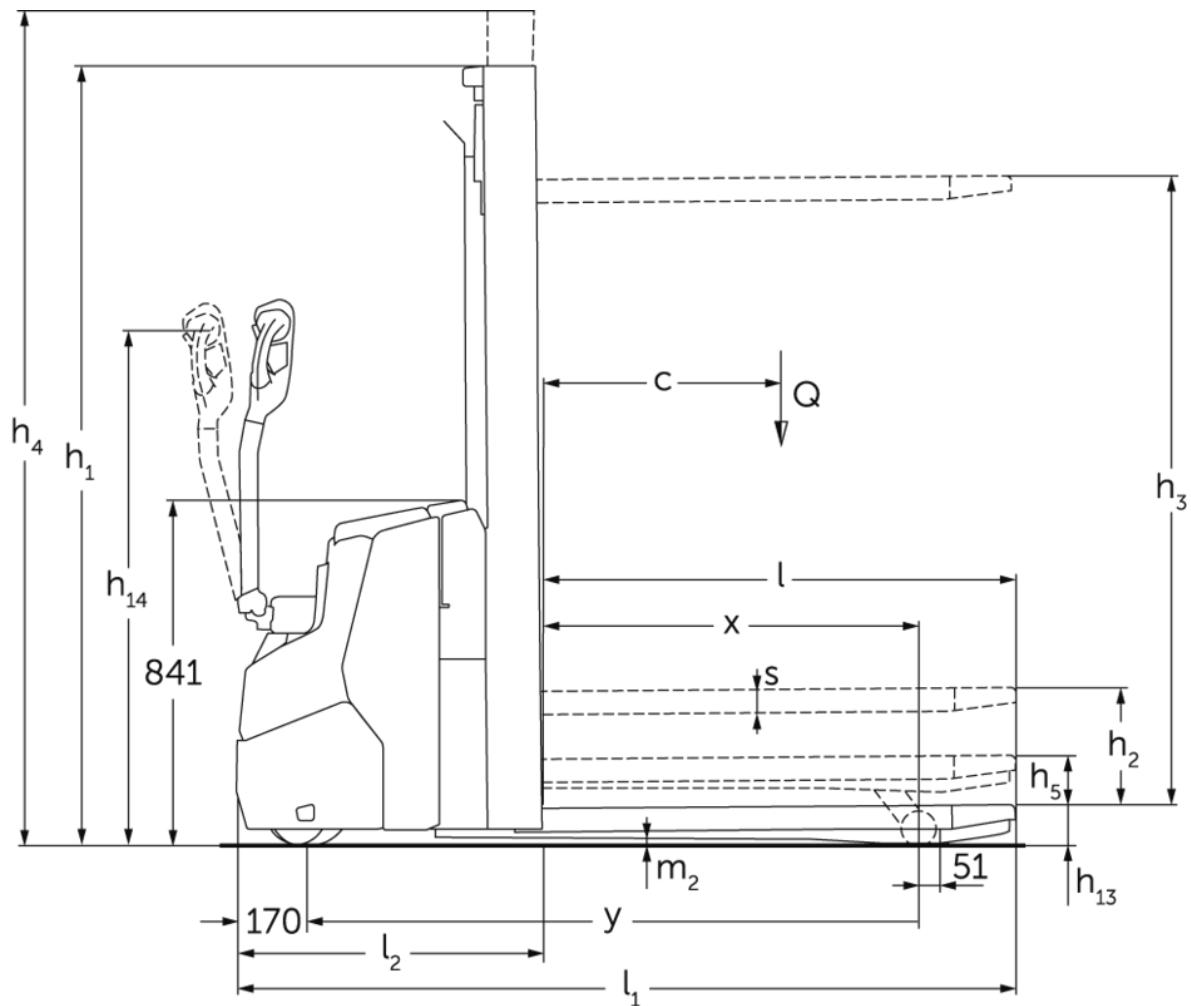
## **Apilador eléctrico de barra timón con elevación de brazos porteadores** **EJC 110zi / 112zi**

Altura de elevación: 2300-4700 mm / Capacidad de carga:  
1000-1200 kg

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EJC 110zi / 112zi



## EJC 110zi / 112zi

	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
EJC 110zi, EJC 112zi				
Mástil de elevación doble ZT	2300 mm 2500 mm 2700 mm 2900 mm 3200 mm 3600 mm 3900 mm	1650 mm 1750 mm 1850 mm 1950 mm 2100 mm 2300 mm 2450 mm	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm	2775 mm 2975 mm 3175 mm 3375 mm 3675 mm 4075 mm 4375 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2300 mm 2500 mm 2900 mm 3200 mm 3600 mm 3900 mm	1600 mm 1700 mm 1900 mm 2050 mm 2250 mm 2400 mm	1125 mm 1225 mm 1425 mm 1575 mm 1775 mm 1925 mm	2775 mm 2975 mm 3375 mm 3675 mm 4075 mm 4375 mm
Mástil de elevación triple DZ	4090 mm 4300 mm	1845 mm 1915 mm	1338 mm 1408 mm	4597 mm 4807 mm
EJC 112zi	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	4100 mm 4300 mm	2550 mm 2650 mm	100 mm 100 mm	4575 mm 4775 mm
Mástil de elevación triple DZ	4700 mm	2050 mm	1564 mm	5213 mm

## Tabla VDI

			Jungheinrich	
			EJC 110zi	EJC 112zi
Eléctrico				
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		A pie
	1.2	Nomenclatura del fabricante		
	1.3	Grupo de tracción		
	1.4	Manipulación		
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1000 1200
	1.5.1	Capacidad de carga nominal/carga con elevación del mástil	Q kg	1000 1200
	1.5.2	Capacidad de carga nominal/carga con elevación de brazos porteadores	Q kg	1400 1600
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x mm	914
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1493
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	860 870
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	840 / 1020 890 / 1180
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	610 / 250 620 / 250
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes		Poliuretano (PU)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø230 x 70
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Ruedas adicionales		Ø140 x 54
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x +1 / 2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 mm	507
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11 mm	385
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1 mm	1950
	4.3	Elevación libre (h2)	h2 mm	100
	4.4	Elevación (h3)	h3 mm	2900
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4 mm	3375
	4.6	Elevación inicial	h5 mm	122
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14 mm	750 / 1260
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13 mm	90
	4.19	Longitud total	l1 mm	1899
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm	749
	4.21.1	Ancho total	b1 mm	800
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/ l mm	56 x 185 x 1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5 mm	570
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2 mm	18
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast mm	2136
Prestaciones	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2186
	4.35	Radio de giro	Wa mm	1700
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	6 / 6
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,15 / 0,24 0,16 / 0,29
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,34 / 0,34 0,41 / 0,37
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	5 / 14
	5.10	Freno de servicio		generador

Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	0,9
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	2,2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		no
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 105
	6.5	Peso de la batería	kg	45
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,66
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308	kg/h0	0,4
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	65

- 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.

Todos los valores para el mástil estándar 2900 ZT; brazos porteadores alzados.

- N.º VDI 1.8: con mástil de elevación DZ: x - 40 mm; con brazos porteadores bajados: x + 51 mm.
- N.º VDI 1.9: Con brazos porteadores bajados: y + 51 mm.
- N.º VDI 4.19: con mástil de elevación DZ l1 + 40 mm.
- N.º VDI 4.20: con mástil de elevación DZ l2 + 40 mm.
- N.º VDI 4.34.1: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 370 mm: Con DZ: ancho de pasillo de trabajo + 40 mm; barra timón en posición vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 4.34.2: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 206 mm: Con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 40 mm; barra timón en posición vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 4.35: con brazos porteadores bajados: x+ 51 mm; barra timón en posición vertical (marcha lenta).
- N.º VDI 5.8: capacidad de ascenso en rampa máx. con carga en VDI 1.5.2: 4%.
- N.º VDI 6.2: EJC 110zi: S3 = 5% ED; EJC 112zi: S3 = 10% 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](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 square is positioned above the letter 'H'.