



## 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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EJC 110zi/112zi



# EJC 110zi/112zi

EJC 110zi, 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	2300 mm	1650 mm	100 mm	2775 mm
	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	3900 mm	2450 mm	100 mm	4375 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2300 mm	1600 mm	1125 mm	2775 mm
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	3900 mm	2400 mm	1925 mm	4375 mm
Mástil de elevación triple DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 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	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Mástil de elevación triple DZ	4700 mm	2050 mm	1564 mm	5213 mm

## Tabla VDI

			Jungheinrich	
			EJC 110zi	EJC 112zi
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		
	1.2	Nomenclatura del fabricante		
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico
	1.4	Manipulación		A pie
	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 portadores	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
4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2186	
4.35	Radio de giro	Wa mm	1700	
Prestaciones	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
Motor eléctrico / sistema electrónico	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
Otros	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 portadores alzados.

- N.º VDI 1.8: con mástil de elevación DZ: x - 40 mm; con brazos portadores bajados: x + 51 mm.
- N.º VDI 1.9: Con brazos portadores 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 portadores 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  
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.



 **JUNGHEINRICH**