

Elevación de brazos
porteadores adicional

Ágil y compacta

Elevación suave y precisa



EJC 112z

Apilador eléctrico de barra timón (1.200 kg)

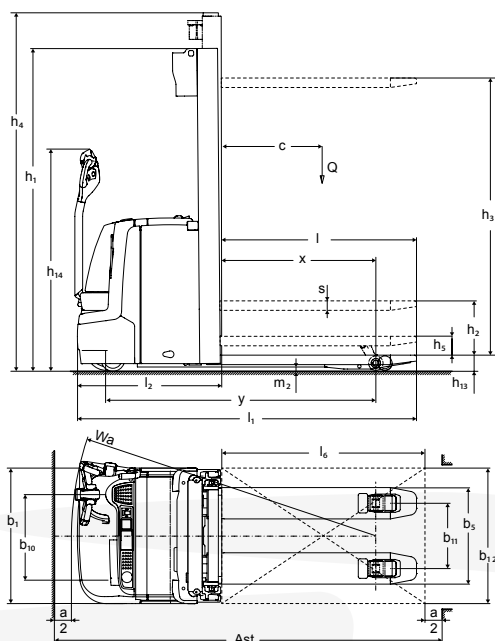
La EJC 112z es un apilador de la serie 1 con elevación de brazos porteadores adicional para un mayor margen con el suelo y más flexibilidad en la aplicación. Se utiliza allí donde se almacenan y desalmacenan cargas de hasta 1,2 t en alturas de hasta 4.700 mm o se han de transportar mercancías con un peso de hasta 2,0 t. La necesidad de un reducido ancho de pasillo de trabajo permite maniobrar la EJC de forma especialmente fácil y segura en los espacios más estrechos.

Con la elevación adicional como segundo mecanismo de elevación es posible elevar los brazos porteadores independientemente de las horquillas. De esta forma, la EJC 112z supera sin dificultad alguna irregularidades del suelo, rampas, pasarelas o puentes de carga. Las funciones de elevación de brazos porteadores y elevación del mástil trabajan de forma independiente. Esto permite un transporte simultáneo de 2 palets a dos niveles (opcional).

Gracias a la hidráulica proporcional de serie es posible elevar las cargas de forma exacta y bajarlas suavemente. El motor de elevación regulado y las teclas cómodas del cabezal de la barra timón permiten un apilado de grandes cargas preservando el material.

La EJC 112z recibe la energía necesaria de baterías convencionales con capacidades de hasta 200 Ah u, opcionalmente, de una batería de iones de litio con 110 Ah. Un cargador integrado y protegido contra humedad y polvo (opcional) se encarga de la carga fácil de la batería en cualquier toma de corriente de 230 V. Esto supone una ventaja especialmente en el caso de baterías de iones de litio con capacidad de carga rápida e intermedia.

Gracias a la elevación adicional y a su construcción compacta, la EJC 112z ofrece las mejores condiciones para una despacho de mercancías rápido y eficiente.



Versiones estándar de mástil de elevación EJC 112z

	Elevación h_3 (mm)	Altura de mástil de elevación replegado ¹⁾ h_1 (mm)	Elevación libre h_2 (mm)	Altura de mástil de elevación extendido h_4 (mm)
Doble ZT	2500	1750	100	2975
	2700	1850	100	3175
	2900	1950	100	3375
	3200	2100	100	3675
	3600	2300	100	4075
	4100	2550	100	4575
Doble ZZ	4300	2650	100	4775
	2500	1700	1225	2975
	2900	1900	1425	3375
	3200	2050	1575	3675
	3600	2250	1775	4075
	4100	2500	2025	4575
Triple DZ	4300	2600	2125	4775
	4090	1845	1338	4597
	4700	2050	1543	5212

¹⁾ con 100 mm de elevación libre



Datos técnicos según VDI 2198

Versión: 07/2016

Características	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)		EJC 112Z ¹⁾
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico
	1.4	Manipulación manual, a pie, plataforma, asiento, preparadora		Conductor a pie
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q t	1,2 ²⁾
	1.5.1	Capacidad de carga/carga con elevación del mástil	Q t	1,2 ²⁾
	1.5.2	Capacidad de carga/carga con elevación de brazos portadores	Q t	2 ⁵⁾
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x mm	910 ²⁾
1.9	Distancia entre ejes	y mm	1.502 ¹⁾	
Pesos	2.1.1	Peso propio incl. batería (véase línea 6.5)	kg	980
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	965 / 1.215 ⁷⁾
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	707 / 273 ⁷⁾
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		PU
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Dimensiones de ruedas, detrás	mm	Ø 85 x 95 / 75
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	mm	Ø 140 x 54
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (× = con tracción)		1x + 1/2 o 4
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ mm	507
3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ mm	415	
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación (replegado)	h ₁ mm	1.950
	4.3	Elevación libre	h ₂ mm	100
	4.4	Elevación	h ₃ mm	2.880
	4.5	Altura de mástil de elevación extendido	h ₄ mm	3.375
	4.6	Elevación inicial	h ₅ mm	122
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h ₁₄ mm	850 / 1.305
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ mm	90
	4.19	Longitud total	l ₁ mm	1.933 ²⁾
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ mm	783 ²⁾
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ mm	800
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l mm	56 / 185 / 1.150
4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ mm	570	
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ mm	20	
4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal	Ast mm	2.168 ¹⁴⁾	
4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	Ast mm	2.267 ¹³⁾	
4.35	Radio de giro	W _a mm	1.728 ¹⁶⁾	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	6 / 6
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,13 / 0,22
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,49 / 0,39
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8 / 16
	5.10	Freno de servicio		eléctrico
Sistema eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.	kW	1,0
	6.2	Motor de elevación, potencia en kW con S3 5 %	kW	2,2 ⁸⁾
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		A
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	V/Ah	24 / 200
	6.5	Peso de la batería	kg	185
	6.6	Consumo de energía según EN 16796	kWh/h	0,66
		CO-Equivalente según EN 16796	kg/h	0,4
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		AC speedCONTROL
	8.4	Nivel sonoro según EN 12053, al oído del conductor	dB (A)	64

¹⁾ Con habitáculo de batería M: Valor + 69 mm

²⁾ Con mástil de elevación DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm

³⁾ Diagonal según VDI: + 204 mm

⁴⁾ Diagonal según VDI: + 368 mm

⁵⁾ En la carga simultánea a dos niveles (opcional): Elevación máx. del mástil 0,6 t / carga total máx. 2,0 t

⁶⁾ Parte de carga bajada: + 54 mm

⁷⁾ Valores para mástil estándar 290 ZT y habitáculo de batería S con batería de 200 Ah

⁸⁾ Valor para S3 6%

Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Bandajes diferentes, otros mástiles de elevación, otros dispositivos adicionales, etc., pueden resultar en otros valores.

Aprovechar las ventajas



Elevación inicial para un mayor margen con el suelo y capacidad de carga de 2,0 t



Servicio de carga simultánea a dos niveles (opcional)



Carga fácil en cualquier toma de corriente de red de 230 V gracias al cargador integrado (opcional)



Mayor margen con el suelo para superar pasarelas y rampas

Versátil gracias a la elevación de brazos porteadores

La elevación de brazos porteadores actuable con independencia de la elevación del mástil ofrece un mayor margen con el suelo y más flexibilidad en la aplicación:

- Elevación de brazos porteadores y habitáculo de la batería a una altura de 122 mm.
- Superar sin esfuerzos irregularidades del suelo, rampas, pasarelas o puentes de carga.
- Transporte de mercancías eficiente
- Capacidad de carga de la elevación de brazos porteadores: 2,0 t.
- Recogida opcional de 2 palets superpuestos (elevación del mástil máxima 600 kg / carga total máxima 2.000 kg).

Ágil y compacta

La EJC 112z puede utilizarse de forma óptima incluso en los espacios más estrechos:

- Dimensiones compactas y ancho de pasillo de trabajo reducido.
- Trabajar de forma segura también con la barra timón en vertical y el pulsador de marcha lenta accionado.

Todo de un vistazo

El instrumento de indicación y ajuste central ofrece una información muy completa:

- Activación de la carretilla a través de easyACCESS mediante tecla de función, código PIN o tarjeta de transpondedor opcional.

- La pantalla de 2 pulgadas informa sobre el estado de carga de la batería, el número de horas de servicio, la velocidad de marcha y los códigos de error, ofreciendo al mismo tiempo la posibilidad de elegir entre 3 programas de marcha mediante tecla de función (opcional).

Largos períodos operativos

- Larga vida útil gracias a capacidades de batería de hasta 200 Ah.
- Cargador integrado (opcional) para la carga sencilla de la batería en cualquier toma de corriente de 230 V (también disponible con función de carga rápida para cargar la batería dentro de un solo turno).

Apilado y desapilado seguros y cómodos

Apilado y desapilado especialmente seguro y rentable gracias a:

- Elevación precisa y suave de la carga mediante motor hidráulico con regulación de régimen y de bajo nivel sonoro.
- La hidráulica proporcional permite depositar las cargas con gran suavidad.
- Reducción automática de la velocidad de marcha a partir de una altura de elevación de aprox. 1,8 m.
- Contornos de la carretilla redondeados y cerrados.
- Concepto de cuatro ruedas para una máxima estabilidad.
- Suficiente distancia entre el usuario y la carretilla gracias a la barra timón de seguridad larga.

Bandejas portaobjetos prácticas

La EJC ofrece mucho espacio para tener los utensilios a mano:

- Bandeja para documentos en el capó.
- Bandejas portaobjetos en el salpicadero.
- Sujetapapeles sobre la tapa de la batería.

Tecnología de fácil mantenimiento

- Reducción del desgaste de las horquillas (opcional) gracias a la marcha lenta con horquillas bajadas.
- Aberturas para el mantenimiento en el faldón frontal.
- Cambio de rueda elevando la carretilla ligeramente gracias a la rueda de apoyo con mecanismo de bayoneta.

Otros equipamientos adicionales

Un gran número de accesorios permite adaptar la carretilla a sus aplicaciones individuales:

- Protector de carga.
- Cargador incorporado.
- Versión para cámaras frigoríficas.

Tecnología de iones de litio

- Alto grado de disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- No es necesario ningún cambio de la batería.
- Ahorro de costes gracias a una vida útil más larga y sin necesidad de mantenimiento en comparación con las baterías de plomo-ácido.
- No requiere salas de carga ni ventilación, ya que no se generan gases.
- Mayor vida útil con la garantía de 5 años de Jungheinrich.

Jungheinrich de España S.A.U. y las fábricas alemanas de Norderstedt Moosburg y Landsberg están certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.

