

Manejo seguro con la barra timón elevada gracias a la marcha lenta

Control de impulsos con SpeedControl

Elevación y descenso precisos desde la barra timón gracias a la hidráulica proporcional

Gran flexibilidad gracias a la elevación de los brazos porteadores

Grandes capacidades de carga residual gracias a la estructura especialmente robusta



EJC Z14/Z16

Carretilla apiladora eléctrica con barra timón y con elevación de brazos porteadores (1400 kg y 1600 kg)

La carretilla apiladora EJC Z14/Z16 de Jungheinrich es idónea para el apilado y desapilado. Con su potente motor de elevación de 3 kW, puede apilar cargas pesadas hasta una altura de 5350 mm (EJC Z14). La hidráulica proporcional de Jungheinrich garantiza una elevación y un descenso suaves con sólo pulsar un botón; tanto si se trata de depositar los palets con suavidad, subir/bajar carga rápidamente o desplazar las horquillas con precisión a un lugar concreto de la estantería, el usuario tiene todo siempre al alcance de la mano.

El chasis robusto y resistente de 8 mm de espesor, los cuatro puntos de apoyo y el mástil especialmente resistente a la torsión permiten grandes capacidades de carga residual.

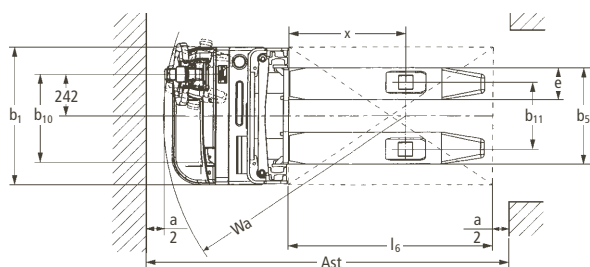
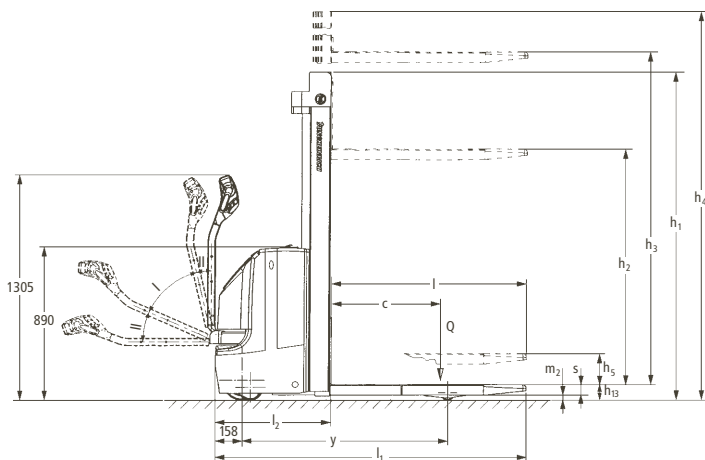
El punto fuerte de este modelo es la elevación de los brazos porteadores, que permite superar sin esfuerzo desniveles del pavimento, rampas, pasarelas o puentes de carga, incluso con la carga máxima, gracias a su amplio margen con el suelo. Las funciones de elevación del mástil y de elevación de los brazos son independientes entre sí, por tanto, es posible el transporte simultáneo de dos palets superpuestos.

En la EJC Z14/Z16, a la elevación rápida hay que sumar el cómodo transporte con el potente motor de 1,5 kW (EJC Z16). Con o sin carga la velocidad máxima de 6 km/h se alcanza rápidamente.

Gracias a la tecla de marcha lenta patentada por Jungheinrich, la máquina se puede maniobrar con seguridad incluso con la barra timón elevada. La articulación inferior de la barra timón garantiza siempre una distancia segura entre el operario y el vehículo.

Para usos especialmente prolongados sin cambio de batería, la EJC Z14/Z16 se puede equipar con baterías de hasta 375 Ah de capacidad.

EJC Z14/Z16



Mástil de elevación estándar (mm)

Denominación	Altura de construcción mástil replegado h_1^*	Elevación libre h_2	Elevación h_3	Altura de construcción mástil extendido h_4	Elevación estándar (mm)			
					Altura de construcción mástil replegado h_1^*	Elevación libre h_2	Elevación h_3	Altura de construcción mástil extendido h_4
					EJC Z14		EJC Z16	
Mástil ZT	1750	100	2500	2977	1750	100	2400	2927
	1850	100	2700	3177	1850	100	2600	3127
	1950	100	2900	3377	1950	100	2800	3327
	2110	100	3200	3677	2100	100	3100	3627
	2300	100	3600	4077	2300	100	3500	4027
	—	—	—	—	2450	100	3800	4327
	2550	100	4100	4577	2550	100	4000	4527
2650	100	4300	4777	2650	100	4200	4727	
Mástil ZZ	1700	1223	2500	2977	1700	1173	2400	2927
	1900	1423	2900	3377	1900	1373	2800	3327
	2050	1573	3200	3677	2050	1523	3100	3627
	2250	1773	3600	4077	2250	1723	3500	4027
	2500	2023	4100	4577	2500	1973	4000	4527
	2600	2123	4300	4777	2600	2073	4200	4727
Mástil DZ	1830	1356	4090	4565	1830	1306	3990	4515
	1900	1426	4300	4775	1900	1376	4200	4725
	2030	1556	4700	5175	2030	1506	4600	5125
	2250	1776	5350**	5825	2250	1726	5250**	5775

* con elevación libre de 100 mm

** solamente EJC Z larga

Características	1.1	Fabricante (abreviatura)	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	EJC Z14	EJC Z16	1.2	
	1.3	Tracción	eléctrica	eléctrica	1.3	
	1.4	Manipulación	a pie	a pie	1.4	
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1,4	1,6	1.5
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	897 ^{1) 2)}	897 ^{1) 2)}	1.8
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1457/1597 ¹⁾	1457/1597 ¹⁾	1.9
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	1050	1060
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	1040/1410	1090/1570	2.2
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	760/290	770/290	2.3
Ruedas, chasis	3.1	Bandajes	PU	PU	3.1	
	3.2	Dimensiones ruedas, delante	230 x 70	230 x 70	3.2	
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás	85 x 95	85 x 95	3.3	
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	140 x 54	140 x 54	3.4	
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = con tracción)	1x+ 1/2	1x+ 1/2	3.5	
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ (mm)	505	505	3.6
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	375	375	3.7
Medidas básicas	4.2	Altura de mástil replegado	h ₁ (mm)	1950	1950	4.2
	4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)	100	100	4.3
	4.4	Elevación	h ₃ (mm)	2900	2800	4.4
	4.5	Altura de mástil extendido	h ₄ (mm)	3377	3327	4.5
	4.6	Elevación inicial	h ₅ (mm)	122	122	4.6
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha min/max	h ₁₄ (mm)	850/1305	850/1305	4.9
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	90	90	4.15
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1868/2008 ³⁾	1868/2008 ³⁾	4.19
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	718/858 ³⁾	718/858 ³⁾	4.20
	4.21	Ancho total	b ₁ (mm)	830	830	4.21
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l (mm)	56 x 185 x 1150	61 x 185 x 1150	4.22
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	570	570	4.25
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	20	20	4.32
	4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2417/2557	2417/2557	4.33
	4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	2310/2450	2310/2450	4.34
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1608/1748	1608/1748	4.35	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	5.1
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,15/0,23	0,14/0,23	5.2
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,40/0,40	0,40/0,40	5.3
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8/16	7/16	5.8
	5.10	Freno de servicio		eléctrico	eléctrico	5.10
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S ₂ 60 min	kW	1,3	1,5	6.1
	6.2	Motor de elevación, potencia S ₃ 15%	kW	3	3	6.2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		(no) 2 EPzB	(no) 2 EPzB	6.3
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅	V/Ah	24/200 24/375	24/200 24/375	6.4
	6.5	Peso de la batería	kg	185	185	6.5
Otros datos	8.1	Tipo de mando		SpeedControl	SpeedControl	8.1
	8.4	Nivel sonoro, al oído del conductor	dB(A)	65	65	8.4
1) Parte de carga subida: -60 mm 2) DZ -38 mm (EJC Z16: DZ -43 mm) 3) DZ +38 mm (EJC Z16: DZ +43 mm)						

Aprovechar ventajas



Transitar sobre puentes de carga con la EJC Z

Grandes prestaciones en cualquier situación

La EJC Z14/Z16 está diseñada para un uso sumamente intensivo. Sus potentes motores de elevación de 3 kW y de tracción de 1,5 kW garantizan el máximo rendimiento en el despacho de mercancías. Ventajas adicionales:

- Chasis de acero de 8 mm de espesor.
- Mástil especialmente resistente a la torsión con grandes capacidades de carga residual.
- Alturas de elevación de hasta 5350 mm (EJC Z14).

Control «inteligente» y tecnología de accionamiento avanzada

La tecnología de accionamiento de derivación y la función SpeedControl garantizan un comportamiento seguro de la marcha con posibilidades de adaptación a cada aplicación:

- La velocidad predeterminada mediante el controler se mantiene en todas las situaciones (incluso en pendientes ascendentes y descendentes).
- Si la EJC se desplaza accidentalmente en una rampa, el freno se activa automáticamente.
- Los parámetros de conducción ajustables individualmente permiten una perfecta adaptación a cada aplicación particular.
- Recuperación de energía mediante el freno generador cuando se reduce la velocidad de marcha.

- Motor de tracción con dos años de garantía.

Apilado y desapilado cómodo y seguro

El operario se beneficia de la máxima seguridad gracias a la hidráulica proporcional. Todas las funciones de elevación y descenso se pueden accionar con gran precisión desde el cabezal multifuncional de la barra timón sin necesidad de desplazar la mano. Por lo tanto, el operario puede concentrarse totalmente en su auténtica misión: apilar y desapilar cargas. Además, cabe mencionar las siguientes características de seguridad:

- Mástil de elevación panorámico con ventanilla extra ancha y perfiles estilizados para unas condiciones de visibilidad óptimas.
- Reducción automática de la velocidad de la marcha durante la elevación por encima de los 1800 mm.
- La barra timón larga permite una distancia segura entre el operario y el vehículo, así como escasos esfuerzos de dirección.
- Contorno del vehículo redondeado y cerrado.
- Diseño de cuatro ruedas para la máxima estabilidad.



Apilado con la EJC Z14

- A partir de 1800 mm de altura de apilado, los brazos portadores descienden automáticamente.



Transporte de dos palets superpuestos

Gran maniobrabilidad

Ahorro de espacio gracias a la tecla de marcha lenta: para reducir el radio de giro, el interruptor independiente de la barra timón permite realizar maniobras con la barra timón elevada.

Versatilidad gracias a la elevación de los brazos portadores

A través de un segundo mecanismo de elevación (la elevación de los brazos portadores), los brazos portadores se pueden elevar con independencia de las horquillas. De este modo, la EJC Z14/Z16 salva sin esfuerzo desniveles del pavimento, rampas o puentes de carga. Las funciones de elevación de los brazos portadores y del mástil funcionan de forma autónoma. Ventaja: transporte simultáneo de dos palets superpuestos.

Periodos operativos largos

Las capacidades de batería de hasta 375 Ah aseguran unos periodos operativos prolongados:

- Versión corta: 2 EPzB 200 Ah.
- Versión larga: 3 EPzS 270/375 Ah.

Equipamiento adicional

- Versión para cámaras frigoríficas.
- Rejilla de protección para la carga.
- Activación del vehículo mediante introducción de PIN.

Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés
c/Hostal del Pí, 9
08630 Abrera (Barcelona)
Teléfono 937 738 200
Fax 937 738 221
Servicio Atención cliente 902 120 895

info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Jungheinrich de España S.A.U. - ISO 9001
Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad.

Jungheinrich AG - ISO 9001, ISO 14001
Certificaciones de los Sistemas de Gestión de la Calidad y Medioambiental.



Las carretillas de Jungheinrich
cumplen las normativas
de seguridad europeas.



JUNGHEINRICH
Convence