

Resistente a la corrosión
y hermético a los chorros
de agua gracias a una
construcción de fácil limpieza

Higiénico y neutral para
los alimentos gracias
a una superficie lisa y
resistente a la fricción

Cabezal de la barra timón
multifuncional sellado
conforme a IP65

Elevación/descenso precisos
desde la barra timón

Extremadamente flexible
gracias a la elevación de
los brazos porteadores

Para aplicaciones en
entornos agresivos



EJC i12z

Apilador eléctrico de barra timón con elevación inicial de acero inoxidable (1.200 kg)

La carretilla apiladora EJC i12z combina las ventajas de un chasis de acero inoxidable con la tecnología de tracción y mando de probada eficacia. Está concebida para usarse en las duras tareas de transporte de cargas de hasta 1200 kg, con una altura de elevación de 2500 mm.

La EJC i12z ofrece las mejores condiciones para usarse en entornos corrosivos y húmedos, cumpliendo al mismo tiempo las exigencias higiénicas más estrictas. Por ello, la carretilla está perfectamente preparada para las aplicaciones en la industria alimentaria, química y farmacéutica. El acero inoxidable V2A de alta calidad ofrece una superficie lisa y resistente a la abrasión incluso en uso intenso: esto evita la adherencia de suciedad e impide así la propagación de gérmenes y bacterias.

La construcción robusta del vehículo está diseñada para una limpieza a alta presión y desinfección regulares. El agua puede escurrirse sin problemas por las superficies oblicuas y las empaquetaduras especialmente insensibles evitan que los líquidos penetren en el compartimento del grupo de tracción.

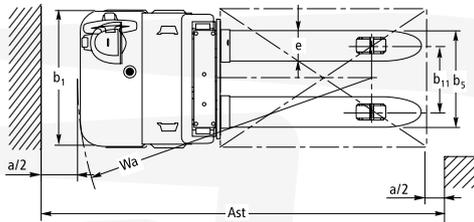
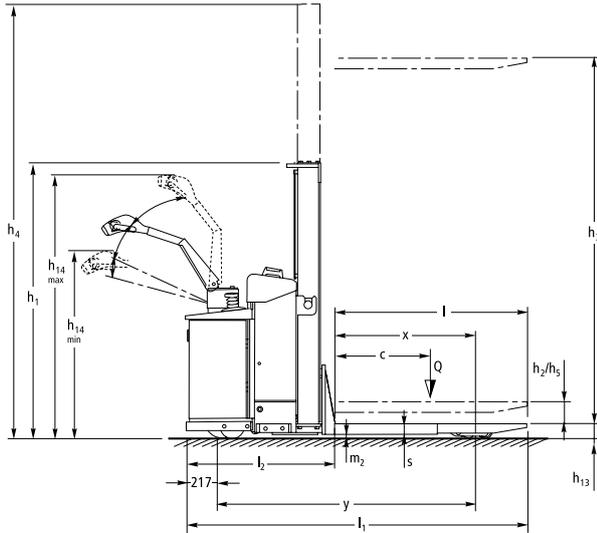
A través de la elevación de brazos, las horquillas y los brazos se elevan de manera independiente. De este modo, la EJC i12z salva desniveles del pavimento, rampas o puentes de carga sin esfuerzo.

La extracción lateral de la batería facilita el uso del apilador en el servicio a varios turnos. De esta forma, ofrece las mejores condiciones para un despacho de mercancías eficiente, seguro y rápido.



EMAN

Un distribuidor de
JUNGHEINRICH



Egara Manutención, SL • Pol. Ind. La Llana • Passeig de la Riera, 208 -212
08191 Rubí • Barcelona • Spain • Tel. 93 785 31 08 • 93 785 30 58 • Fax 93 785 01 15
egara@carretillaselevadoras.com www.carretillaselevadoras.com





Datos técnicos según VDI 2198

Versión: 04/2008

Matrícula	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich
	1.2	Denominación de tipos del fabricante		EJC i12z
	1.3	Tracción		Eléctrico
	1.4	Manejo manual, a pie, en plataforma, sentado, en carretillas recogepedidos		Barra timón
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q t	1,2
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x mm	808
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1.525
	Pesos	2.1.1	Tara incl. batería (véase línea 6.5)	kg
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	991 / 1.369
2.3		Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	854 / 306
Ruedas/chasis	3.1	Bandaje		PU
	3.2	Tamaño de ruedas, delanteras	mm	230 x 70
	3.3	Tamaño de ruedas, traseras	mm	82 x 66
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	mm	125 x 54
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (* = motrices)		2-1x/4
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ mm	464
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ mm	380
Dimensiones básicas	4.2	Altura del mástil de elevación (sin extender)	h ₁ mm	1.780
	4.3	Elevación libre	h ₂ mm	200
	4.4	Elevación	h ₃ mm	2.500
	4.5	Altura de mástil extendido	h ₄ mm	2.980
	4.6	Elevación inicial	h ₅ mm	114
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h ₁₄ mm	861 / 1.523
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ mm	90
	4.19	Longitud total	l ₁ mm	2.084
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ mm	934
	4.21	Ancho total	b ₇ /b ₂ mm	785
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l mm	55 / 180 / 1.150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ mm	560
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ mm	21
4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast mm	2.505	
4.35	Radio de giro	W _a mm	1.745	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	5,3 / 5,3
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,04 / 0,06
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,059 / 0,053
	5.8	Capacidad máx. de ascenso con/sin carga	%	8 / 15
	5.10	Freno de servicio		eléctrico
Sistema eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.	kW	1,6
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%	kW	2,2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		B
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5	V/Ah	24 / 250
	6.5	Peso de la batería	kg	220
Otros	8.1	Tipo de mando		AC SpeedControl

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.



Aprovechar las ventajas



Preparada para el cambio de la batería: tapa de batería abierta y lateral desmontado



Barra timón ergonómica con sensores sin contacto



Barra timón ergonómica con sensores sin contacto

Diseño higiénico

- La superficie lisa y resistente a la abrasión está preparada para las exigencias higiénicas en la industria alimentaria gracias a su resistencia frente a adherencias de suciedad y a la propagación de gérmenes y bacterias.
- Ningún peligro de abrasión de material en la producción debido a que todas las superficies son de acero inoxidable.
- Las horquillas totalmente cerradas (opcionales) garantizan una separación higiénica entre las ruedas de carga y la mercancía transportada.
- Cumple los requisitos del Reglamento CE relativo a la higiene en la producción alimentaria.

Estructura de limpieza fácil

- Todas las superficies son oblicuas, de manera que el agua pueda escurrirse fácilmente.
- El encapsulamiento del cabezal multifunciones de la barra timón (IP 65) permite una limpieza a alta presión eficiente y una desinfección consecuente.
- La tapa de batería con su solapado pronunciado protege la batería contra la penetración de líquidos.

Materiales de alta calidad para aplicaciones intensas

La adaptación consecuente de los materiales a los requerimientos de las

aplicaciones garantiza un alto grado de disponibilidad y una larga vida útil.

- Superficies de acero inoxidable V2A estable.
- La batería está colocada en un cofre de plástico y apoyada en guías de deslizamiento.
- Todos los elementos de mando están estancos y son resistentes a la corrosión.

Trabajo ergonómico

El cabezal multifunciones de última generación de la barra timón está perfectamente adaptado a las necesidades ergonómicas del usuario.

- Sistemática clara de colores, así como teclas de configuración avellanada/elevada para una manipulación intuitiva.
- Inclinación de la empuñadura adaptada a la postura de la mano del operario.
- Pulsador de marcha lenta en la parte inferior del cabezal de la barra timón, de fácil acceso para una conducción con la barra timón en vertical.
- Pulsador basculante para un manejo adecuado con cualquier posición de la barra timón.
- Gran interruptor de parada de emergencia en posición central.
- El controlador LED de batería de tres colores informa en cualquier momento sobre el estado de carga.

- Extracción de la batería hacia arriba o lateralmente por medio de guías de deslizamiento de plástico.

Transporte fácil y rápido

La hidráulica proporcional y la elevación de brazos portadores permiten trabajar de forma rápida, segura y ergonómica.

- Posicionamiento preciso frente a la estantería.
- Elevación y descenso rápidos de las horquillas.
- La carga se toma y deposita con gran suavidad y sin tirones.
- Elevación de brazos portadores para superar sin problemas irregularidades del suelo, rampas y puentes de carga.

Innovadora tecnología trifásica

Los motores de Jungheinrich que utilizan la técnica de corriente trifásica le ofrecen simultáneamente un elevado rendimiento y una reducción de los costes operativos:

- Fuerte aceleración.
- Elevado grado de rendimiento con un excelente ahorro de energía.
- Cambio más rápido del sentido de la marcha sin el habitual "segundo de espera".
- Sin escobillas de carbón – el motor de tracción no necesita mantenimiento.
- Garantía de dos años para el motor de tracción.

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.

