

Aplicación flexible también con pequeñas rampas e irregularidades del pavimento

Gran potencia gracias al motor trifásico de traslación sin mantenimiento

Ágil y compacta debido a su estructura delantera corta

Elevación y descenso suaves desde la barra timón con el motor hidráulico con regulación de velocidad

Cargador integrado para la carga fácil en cualquier toma de corriente



EJC 112 con confort de rampas

Carretilla apiladora eléctrica con barra timón (1200 kg)

La carretilla apiladora con barra timón EJC de la serie 1 es la solución óptima para todas aquellas aplicaciones que requieren el transporte de mercancías en trayectos cortos y un apilado hasta alturas de 3600 mm. Su estructura delantera sumamente corta (medida l_2) de sólo 637 mm permite maniobrar la EJC de forma especialmente fácil y segura en los espacios más estrechos.

A ello se suma el potente motor de tracción en tecnología de corriente trifásica (24 V). Su grado

de rendimiento optimizado asegura altas velocidades y una fuerte aceleración en cualquier situación proporcionando así las mejores condiciones para un despacho de mercancías rápido y eficiente.

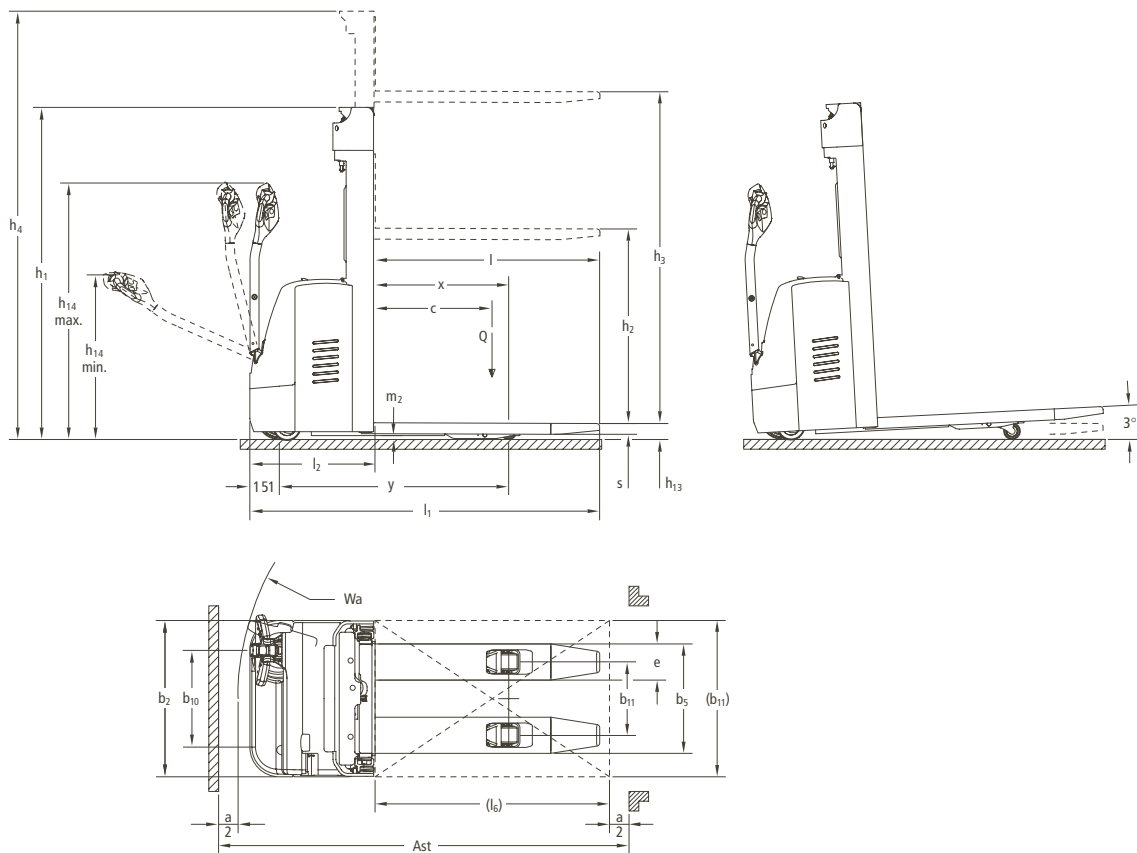
Otra ventaja importante es el mando de elevación que permite al usuario elevar las cargas de forma especialmente suave y precisa facilitando así sobre todo el apilado de cargas voluminosas en estanterías estrechas. El nivel de ruidos especialmente bajo durante la elevación lenta facili-

ta el trabajo. La hidráulica proporcional garantiza, además, que las cargas se depositen de forma especialmente suave en el suelo o en la estantería.

Baterías con capacidades de hasta 200 Ah abastecen a la EJC 112 de la energía necesaria. Un cargador integrado permite cargar la batería incorporada de forma cómoda y fiable en cualquier caja de enchufe.

**JUNGHEINRICH**

EJC 112 con confort de rampas



Mástiles de elevación simples (mm)				
Denominación	Altura de construcción mástil plegado h_1^*	Elevación h_3	Elevación libre h_2	Altura de construcción mástil extendido h_4
Mástil telescópico ZT	1750	2500	100	2973
	1850	2700	100	3173
	1950	2900	100	3373
	2100	3200	100	3673
	2300	3600	100	4073
Mástil telescópico ZZ	1700	2500	1227	2973
	1900	2900	1427	3373
	2050	3200	1577	3673
	2250	3600	1777	4073

* con 100 mm de elevación libre

Características	1.1	Fabricante (abreviatura)	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	EJC 112 confort de rampas	1.2	
	1.3	Tracción	eléctrico	1.3	
	1.4	Manipulación	asiento	1.4	
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1,2	1.5
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	1.6
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	687	1.8
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1171	1.9
	Peso	2.1	Peso propio incl. batería (ver punto 6.5)	kg	820 ¹⁾
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	660/1360 ¹⁾	2.2
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	575/245 ¹⁾	2.3
Rodas, chassis	3.1	Bandajes		PU/Vulkollan®	3.1
	3.2	Dimensiones ruedas, delante	mm	230x70	3.2
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás	mm	85x90	3.3
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)		140x54	3.4
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = con tracción)		1x + 1/2	3.5
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ (mm)	510	3.6
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	375	3.7
Dimensiones básicas	4.2	Altura de mástil replegado	h ₁ (mm)	1950 ¹⁾	4.2
	4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)	100 ¹⁾	4.3
	4.4	Elevación (mástil estándar)	h ₃ (mm)	2900 ¹⁾	4.4
	4.5	Altura de mástil extendido	h ₄ (mm)	3373 ¹⁾	4.5
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha min/max	h ₁₄ (mm)	820/1310	4.9
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	90	4.15
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1787	4.19
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	637	4.20
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ (mm)	800/-	4.21
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l (mm)	56/185/1150	4.22
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	560	4.25
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	30	4.32
	4.33	Ancho de pasillo con palet 1000x1200 transversal	Ast (mm)	2046 ³⁾	4.33
	4.34	Ancho de pasillo con palet 800x1200 longitudinal	Ast (mm)	2096 ⁴⁾	4.34
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1383 ²⁾	4.35
Performance	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	6,0/6,0	5.1
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,12/0,20	5.2
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,43/0,40	5.3
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8/16	5.8
	5.10	Freno de servicio		eléctrico	5.10
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S ₂ 60 min.	kW	1,0	6.1
	6.2	Motor de elevación, potencia S ₃ 10%	kW	1,9	6.2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no	6.3
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K _s	V/Ah	24/200	6.4
	6.5	Peso de la batería	kg	185	6.5
Otros datos	8.1	Tipo de mando		AC SpeedControl	8.1
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12053	dB(A)	70	8.4

- 1) Valores para el mástil estándar
 2) Barra timón en posición vertical (marcha lenta)
 3) Diagonal según VDI +214 mm
 4) Diagonal según VDI +138 mm

Aprovechar ventajas

Tecnología innovadora de corriente trifásica

Los motores de tecnología trifásica de Jungheinrich ofrecen un mayor rendimiento y más potencia reduciendo al mismo tiempo los costes de explotación. Aproveche las ventajas:

- Alto grado de rendimiento con un excelente balance energético.
- Aceleración potente.
- Inversión de marcha rápida sin el «segundo de espera» habitual.
- Sin escobillas de carbón – un motor de tracción sin mantenimiento.
- Motor de tracción con dos años de garantía.

Confort de rampas para pavimentos irregulares y recodos en las pendientes

Dos cilindros robustos se encargan de incrementar el margen con el suelo por debajo de los brazos portadores. La suave inclinación hacia atrás de la máquina hace que la carga se ubique en una posición segura. Esto hace posible la utilización de la EJC también en los umbrales de las puertas, recodos en las pendientes, así como sobre pavimentos irregulares.

Ágil y compacta

Gracias a su estructura delantera muy corta de tan sólo 637 mm la EJC ofrece una maniobrabilidad óptima en los espacios más estrechos. En caso necesario, basta con apretar la tecla de marcha lenta para poder seguir trabajando con la barra timón en posición vertical.



El rendimiento de la EJC en los pasillos de estanterías más estrechos es excelente



Incremento del margen con el suelo con la función de confort de rampas

Operaciones de apilado y desapilado confortables y seguras

Todas las funciones de elevación y de descenso de cargas se ejecutan de forma cómoda y confortable desde el cabezal multifunciones de la barra timón de manera que el usuario puede centrarse totalmente en las operaciones de apilado y desapilado. A todo ello se suman una serie de prestaciones que convierten estas operaciones en especialmente seguras y económicas:

- El motor hidráulico con regulación de velocidad garantiza una elevación suave y precisa de las cargas.
- En las operaciones de elevación lentas el nivel de ruidos es especialmente bajo gracias al mando de elevación.
- La hidráulica proporcional permite depositar las cargas con gran suavidad.
- La larga barra timón de seguridad garantiza que el usuario mantenga en todo momento la distancia necesaria con respecto a la máquina.

Información permanente

Numerosos instrumentos de control y múltiples posibilidades de ajuste permiten un control a primera vista:

- Controlador de descarga (diodo luminoso de 3 colores) con desconexión de elevación.
- Display informativo «CanDis» (opcional) con cuentahoras adicional y memoria de códigos de incidencias.

- Activación de la máquina mediante PIN y selección de 3 programas de marcha con el sistema «CanCode» (opcional).
- Parámetros de marcha ajustables a través de CanDis y CanCode (opcional).

Marcha confortable

El mando por impulsos «SpeedControl» de Jungheinrich permite una traslación segura y cómoda que se adapta a cualquier aplicación:

- La velocidad seleccionada con el controler se mantiene en cualquier situación de marcha.
- El usuario puede elegir entre 3 programas de marcha distintos (opcional).
- Frenado generador al reducir la velocidad de marcha.
- Nivel de ruidos de la marcha muy reducido.

Períodos operativos prolongados

- La tecnología de corriente trifásica no sólo ahorra energía, sino que, en combinación con capacidades de batería de hasta 200 Ah (2 EPzB 130/150/200 Ah), es la mejor garantía para una gran autonomía de la máquina y períodos operativos prolongados:
- Cargador integrado (24 V/30 A) para baterías húmedas y baterías sin mantenimiento) para una carga sencilla en cualquier enchufe de 230 V.



Cargador integrado de 30 A para la carga fácil de la batería en cualquier toma de corriente

Equipamiento adicional

- Indicador de descarga/cuentahoras.
- Autorización de acceso mediante CanCode.
- Protector de carga.

Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés

C/ Hostal del Pi, 9

08630 Abrera (Barcelona)

Teléfono 937 738 200 · Fax 937 738 221

Línea de atención al cliente

Teléfono 902 120 895 · Fax 937 738 239

info@jungheinrich.es

www.jungheinrich.es



Las carretillas de Jungheinrich cumplen las normativas de seguridad europeas



JUNGHEINRICH
Convence