

**Potencia y ahorro gracias al motor de tracción de corriente trifásica que no requiere mantenimiento**

**Elevación y descenso precisos desde la barra timón gracias al motor hidráulico con regulador de revoluciones**

**Sistema hidráulico potente y silencioso**

**Gran capacidad de carga residual a grandes alturas de elevación**

**Dirección eléctrica para una conducción sumamente fácil (opcional)**



## **EJC 212/214/216/220**

### **Carretilla apiladora eléctrica con barra timón (1200, 1400, 1600 y 2000 kg)**

Las carretillas apiladoras con barra timón EJC de la serie 2 han sido especialmente diseñadas para ofrecer un mayor rendimiento a grandes alturas de elevación, con gran capacidad de carga residual y periodos operativos largos. Tienen un ancho total de sólo 800 mm (EJC 220: 820 mm), permiten realizar maniobras con la barra timón en vertical y garantizan una maniobrabilidad fácil y segura incluso en los espacios más reducidos.

A esto hay que añadir su potente motor de tracción de tecnología de corriente trifásica

de 24 V. Su rendimiento optimizado permite altas velocidades y una aceleración excelente en cada situación; las mejores condiciones para un despacho de mercancías rápido y eficaz.

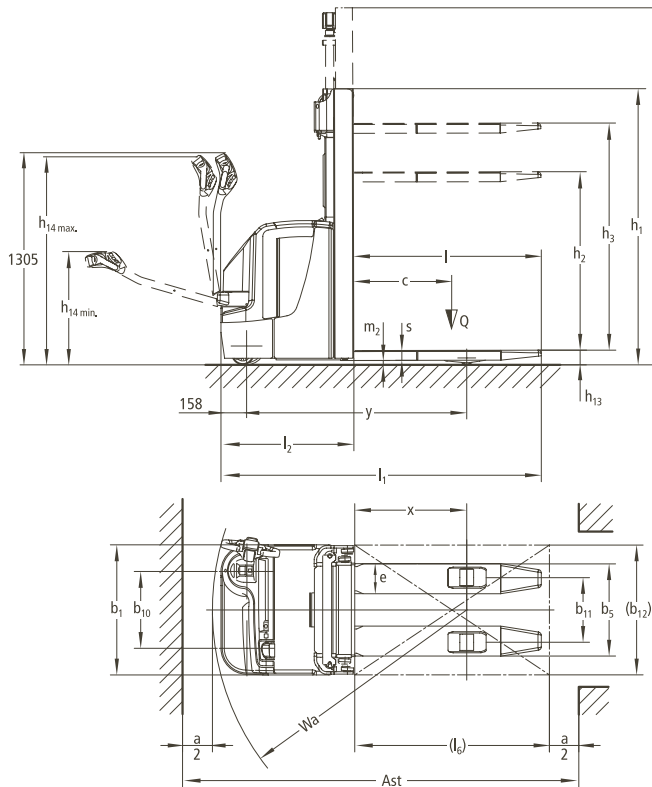
Las modificaciones aplicadas al sistema de elevación implican más ventajas:

- Elevación de la carga especialmente suave y precisa. De este modo se simplifica, en particular, el apilado de cargas pesadas en estanterías estrechas.
- Nivel de ruidos mínimo durante la elevación.

- Alta velocidad de descenso sin carga. Como las horquillas se pueden bajar a una velocidad notablemente más rápida cuando no están cargadas, se ahorra tiempo para la siguiente toma de carga.
- Colocación muy suave de la carga/horquilla en el suelo o en la estantería gracias a la hidráulica proporcional.

La EJC 212/214/216/220 recibe la energía necesaria de baterías con capacidades de hasta 375 Ah. El cargador integrado (opcional) permite una carga cómoda y fiable en cualquier toma de corriente de 230 V.

# EJC 212/214/216/220



Mástiles de elevación simples (mm)

Denominación	Altura de construcción mástil replegado	Elevación libre	Elevación	Altura de construcción mástil extendido	Altura de construcción mástil replegado	Elevación libre	Elevación	Altura de construcción mástil extendido	Altura de construcción mástil replegado	Elevación libre	Elevación	Altura de construcción mástil extendido
	$h_1^*$	$h_2$	$h_3$	$h_4$	$h_1^*$	$h_2$	$h_3$	$h_4$	$h_1^*$	$h_2$	$h_3$	$h_4$
	<b>EJC 212/214</b>				<b>EJC 216</b>				<b>EJC 220</b>			
Mástil telescópico ZT	1750	100	2500	2977	1750	100	2400	2927	1950	100	2500	3177
	1850	100	2700	3177	1850	100	2600	3127	–	–	–	–
	1950	100	2900	3377	1950	100	2800	3327	2100	100	2800	3477
	2100	100	3200	3677	2100	100	3100	3627	–	–	–	–
	2300	100	3600	4077	2300	100	3500	4027	2450	100	3500	4177
	–	–	–	–	2450	100	3800	4327	–	–	–	–
	2550	100	4100	4577	2550	100	4000	4527	–	–	–	–
2650	100	4300	4777	2650	100	4200	4727	–	–	–	–	
Mástil telescópico ZZ	1700	1223	2500	2977	1700	1173	2400	2927	1900	1223	2500	3177
	1900	1423	2900	3377	1900	1373	2800	3327	2050	1373	2800	3477
	2050	1573	3200	3677	2050	1523	3100	3627	–	–	–	–
	2250	1773	3600	4077	2250	1723	3500	4027	2400	1723	3500	4177
	2500	2023	4100	4577	2500	1973	4000	4527	–	–	–	–
	2600	2123	4300	4777	2600	2073	4200	4727	–	–	–	–
Mástil telescópico DZ	1830	1356	4090	4565	1830	1306	3990	4515	1850	1159	3510	4209
	1900	1426	4300	4775	1900	1376	4200	4725	–	–	–	–
	2030	1556	4700	5175	2030	1506	4600	5125	2080	1389	4200	4899
	2250	1776	5350	5825	2250	1726	5250	5775	2280	1589	4800	5499

\* Mástil telescópico ZT: 100 mm elevación libre



# Aprovechar ventajas

## Máxima seguridad

- El grupo de tracción desplazado lateralmente convierte a la EJC en un vehículo de cuatro ruedas de gran estabilidad. De este modo, la EJC se puede maniobrar de forma fácil y segura durante el apilado y el desapilado.
- La excelente visibilidad a través del mástil de elevación a prueba de torsión permite alcanzar altas capacidades de carga residual. Por tanto, se puede aprovechar al máximo la capacidad de almacenamiento disponible.
- La barra timón de anclaje bajo reduce el riesgo de lesiones en los pies gracias a la mayor distancia entre el conductor y el chasis. Esto implica una distancia más segura con respecto al vehículo y a la carga y, por tanto, mayor seguridad para el usuario.
- La barra timón desplazada lateralmente ofrece unas condiciones de visibilidad óptimas sobre la carga, lo que permite trabajar de forma más rápida y segura. Du-



Apilado de cajas de cerveza con gran capacidad de carga residual

rante el desplazamiento en el sentido del accionamiento, el conductor se encuentra siempre dentro del contorno del vehículo.

- Con el sistema CanCode (opcional), sólo los conductores autorizados tienen acceso al vehículo. La activación se realiza mediante un PIN y no mediante una llave.
- Velocidad constante durante la marcha, tanto en pendientes como en bajadas. Cuando se transitan rampas con posibles paradas, la tracción responde de inmediato. Ventaja: no se produce ningún retroceso fortuito ni ningún movimiento incontrolado de la carretilla apiladora.

## Costes de explotación mínimos

- Freno electromagnético sin desgaste.
- Sin escobillas de carbón; motor de tracción sin mantenimiento.
- La instalación eléctrica sólo requiere un contactor principal sin corriente.

## Protección especial de los componentes eléctricos

- El encapsulado de tipo de protección IP 54 reduce el riesgo de entrada de líquidos y polvo, y aumenta la fiabilidad de los componentes y del cableado.

## Alta rentabilidad en el despacho de mercancías

- Corriente trifásica: gracias a la potente aceleración y elevada velocidad máxima se aumenta la eficacia en el despacho de mercancías y se agilizan los ciclos de trabajo. El peso de la carga no influye prácticamente en la aceleración y en la velocidad máxima.
- Tiempos de elevación cortos (incluso a plena carga) gracias a una unidad de bomba compacta de 3 kW.



Condiciones de visibilidad óptimas gracias al mástil de elevación esbelto

- Bajada suave de los palets mediante el retardo automático de la velocidad de descenso en las proximidades del suelo (opcional).
- Control de todas las funciones desde el cabezal multifunciones de la barra timón.
- Conducción sumamente fácil, sobre todo al maniobrar con la barra timón en posición vertical y pulsador de marcha lenta, gracias a la dirección eléctrica (opcional).

## Equipamiento adicional

- Rueda ProTrac.
- Rejilla de protección para la carga.
- Extracción lateral de la batería.
- Versión para cámaras frigoríficas.

## 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



Las carretillas de Jungheinrich cumplen las normativas de seguridad europeas.



**JUNGHEINRICH**  
Convence