

**Brazos porteadores ajustables
y horquillas para transportar palets
cerrados o transversales**

Control de impulsos con SpeedControl

**Elevación y descenso precisos gracias
a la tecnología proporcional**

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



EJC B14/B16

Carretilla apiladora eléctrica con barra timón de vía ancha (1400/1600 kg)

La EJC B14/B16 se ha diseñado especialmente para el manejo flexible de mercancías especiales. Gracias a sus brazos porteadores y a las horquillas forjadas que descienden hasta el suelo, esta carretilla puede tomar la unidad de carga entre los brazos. De este modo, también se pueden tomar en posición transversal, por ejemplo, palets cerrados como si de una carretilla con horquillas libres se tratase.

El potente motor de elevación de 3 kW trabaja fácilmente con todo tipo de cargas. Gracias a la estructura maciza y rígida, la EJC B alcanza grandes capacidades de carga residual hasta una altura de elevación de 5350 mm. El chasis

de 8 mm, estable y redondeado, ofrece una protección fiable frente a todo tipo de choques y colisiones.

Los brazos porteadores, con un amplio margen de ajuste, y las horquillas FEM permiten la adaptación a diferentes tamaños de cargas y palets. Los 4 puntos de apoyo y los brazos porteadores de acero macizo proporcionan una alta estabilidad y grandes capacidades de carga residual.

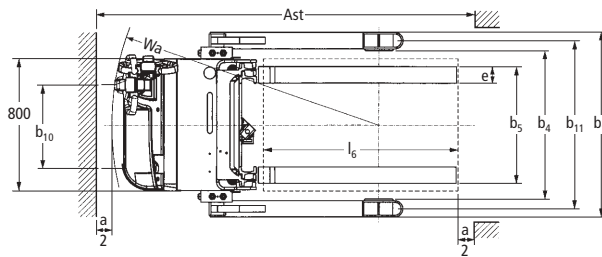
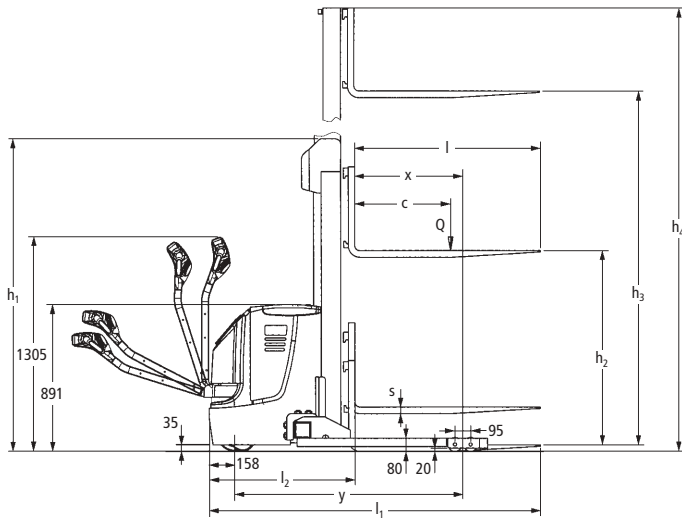
La larga barra timón articulada ofrece una gran distancia de seguridad entre el operario y el vehículo. Si esta distancia se reduce, basta con pulsar la tecla de marcha lenta para que la EJC B

también pueda maniobrar con la barra timón en vertical. Gracias a la instalación lateral de la barra timón, se garantiza siempre un amplio campo de visión de la carga.

La EJC B está equipada con una hidráulica proporcional. Las cargas especialmente sensibles se pueden apilar con una gran precisión y depositar con suavidad sobre el suelo o el larguero de la estantería. El operario controla todas las funciones hidráulicas sin necesidad de desplazar la mano a través del cabezal multifuncional de la barra timón.

JUNGHEINRICH

EJC B14/B16



| 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 | Altura de construcción mástil replegado h_1^* | Elevación libre h_2 | Elevación h_3 | Altura de construcción mástil extendido h_4 |
| | EJC B14 | | | | EJC B16 | | | |
| Mástil telescópico simple ZT | 1750 | 100 | 2500 | 3060 | 1750 | 100 | 2400 | 2960 |
| | 1850 | 100 | 2700 | 3260 | 1850 | 100 | 2600 | 3160 |
| | 1950 | 100 | 2900 | 3460 | 1950 | 100 | 2800 | 3360 |
| | 2110 | 100 | 3200 | 3760 | 2100 | 100 | 3100 | 3660 |
| | 2300 | 100 | 3600 | 4160 | 2300 | 100 | 3500 | 4060 |
| | - | - | - | - | 2450 | 100 | 3800 | 4360 |
| | 2550 | 100 | 4100 | 4660 | 2550 | 100 | 4000 | 4560 |
| 2650 | 100 | 4300 | 4860 | 2650 | 100 | 4200 | 4760 | |
| Mástil telescópico de doble efecto ZZ | 1700 | 1207 | 2500 | 3060 | 1700 | 1167 | 2400 | 2960 |
| | 1900 | 1407 | 2900 | 3460 | 1900 | 1367 | 2800 | 3360 |
| | 2050 | 1557 | 3200 | 3760 | 2050 | 1517 | 3100 | 3660 |
| | 2250 | 1757 | 3600 | 4160 | 2250 | 1717 | 3500 | 4060 |
| | 2500 | 2007 | 4100 | 4660 | 2500 | 1967 | 4000 | 4560 |
| 2600 | 2107 | 4300 | 4860 | 2600 | 2067 | 4200 | 4760 | |
| Mástil telescópico de doble efecto DZ | 1830 | 1350 | 4090 | 4650 | 1830 | 1300 | 3990 | 4550 |
| | 1900 | 1420 | 4300 | 4860 | 1900 | 1370 | 4200 | 4760 |
| | 2250 | 1770 | 5350 | 5910 | 2250 | 1720 | 5250 | 5810 |

*Mástil telescópico ZT: 100 mm elevación libre

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2006

| | | | | | | |
|-----------------|---------------|---|---|------------------|------------------|------|
| Características | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | Jungheinrich | Jungheinrich | 1.1 |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante (modelo) | | EJC B14 | EJC B16 | 1.2 |
| | 1.3 | Tracción | | eléctrico | eléctrico | 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) | 667 | 667 | 1.8 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y (mm) | 1409 | 1409 | 1.9 |
| | Peso | 2.1 | Peso propio incl. Batería (mirar punto 6.5) | kg | 1260 | 1260 |
| 2.2 | | Peso de eje con carga delante/detrás | kg | 840/1820 | 850/2010 | 2.2 |
| 2.3 | | Peso de eje sin carga delante/detrás | kg | 830/430 | 830/430 | 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 75 | 85 x 75 | 3.3 |
| | 3.4 | Ruedas adicionales (medidas) | | 140 x 54 | 140 x 54 | 3.4 |
| | 3.5 | Ruedas, cantidad delante/detrás (x = con tracción) | | 1+1x/4 | 1+1x/4 | 3.5 |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b ₁₀ (mm) | 509 | 509 | 3.6 |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b ₁₁ (mm) | 1020/1470 | 1020/1470 | 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) | 3460 | 3360 | 4.5 |
| | 4.9 | Altura de la barra timón en posición de marcha min/max | h ₁₄ (mm) | 850/1305 | 850/1305 | 4.9 |
| | 4.19 | Longitud total | l ₁ (mm) | 2050 | 2050 | 4.19 |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l ₂ (mm) | 900 | 900 | 4.20 |
| | 4.21 | Ancho total | b ₁ /b ₂ (mm) | 1120/1570 | 1120/1570 | 4.21 |
| | 4.22 | Medidas de las horquillas | s/e/l (mm) | 40/100/1150 | 40/100/1150 | 4.22 |
| | 4.24 | Ancho carro portahorquillas | b ₃ (mm) | 800 | 800 | 4.24 |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b ₅ (mm) | 316/697 | 316/697 | 4.25 |
| | 4.31 | Margen con el suelo con carga, bajo mástil | m ₁ (mm) | 50 | 50 | 4.31 |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | m ₂ (mm) | 30 | 30 | 4.32 |
| | 4.33 | Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal | Ast (mm) | 2515 | 2515 | 4.33 |
| | 4.34 | Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal | Ast (mm) | 2495 | 2495 | 4.34 |
| 4.35 | Radio de giro | Wa (mm) | 1629 | 1629 | 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 | 0,44/0,42 | 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 | | electromagnético | electromagnético | 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 | | 3 EPzS | 3 EPzS | 6.3 |
| | 6.4 | Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅ | V/Ah | 24/345 | 24/345 | 6.4 |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 288 | 288 | 6.5 |

Esta hoja de datos según las directrices VDI 2198 especifica exclusivamente los datos técnicos de las máquinas estándar. Otros bandajes, mástiles o un equipamiento adicional, etc. pueden modificar estos valores. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones y mejoras técnicas.

Aprovechar ventajas

Potente y robusto

La potente tracción en derivación de 1,5 kW (EJC B14: 1,3 kW) es altamente resistente y dispone de grandes reservas de potencia. En combinación con la construcción robusta del chasis y el mástil de elevación rígido, el vehículo resulta ideal para cargas pesadas y altas prestaciones de transporte. Ventajas adicionales:

- Tiempos de elevación cortos incluso a plena carga gracias a una unidad de bomba compacta de 3 kW.
- Motor de tracción con dos años de garantía.

Trabajo flexible y seguro

La EJC B dispone de un carro portahorquillas FEM para múltiples posibilidades de aplicación o de adaptación a diferentes cargas: desde horquillas forjadas con diferentes longitudes y dimensiones hasta el montaje de accesorios, por ejemplo, con función hidráulica (opcional).



La EJC B14 durante el apilado

Ventajas adicionales:

- Gran estabilidad de marcha gracias a los brazos portadores extraíbles lateralmente (900-1350 mm).
- Durante el desplazamiento en el sentido del accionamiento, el conductor se encuentra siempre dentro del contorno del vehículo.

Conducción cómoda

El control de impulsos de Jungheinrich Speed-Control permite una conducción cómoda y segura con posibilidades de adaptación a todas las aplicaciones:

- La velocidad predeterminada mediante el controler se mantiene en todas las situaciones (incluso en pendientes ascendentes y descendentes). También a plena carga se respeta la máxima velocidad permitida de 6 km/h.
- Frenado generador con reducción de la velocidad de marcha.
- Los parámetros de conducción ajustables individualmente permiten una perfecta adaptación a cada aplicación particular.
- Bajo nivel de ruido durante la conducción.

Apilado seguro y cómodo

Todas las funciones de elevación y descenso se controlan cómodamente y sin necesidad de desplazar la mano desde el cabezal multifuncional de la barra timón. De este modo, el operario se puede concentrar por completo en el apilado y desapilado. A ello se añaden otras características gracias a las cuales el apilado y desapilado resultan especialmente seguros y económicos:

- Elevación y descenso precisos gracias a la hidráulica proporcional.
- Larga barra timón de seguridad para mantener suficiente distancia de seguridad entre el operario y el vehículo.
- Tecla de marcha lenta para maniobrar en los espacios más reducidos con una barra timón en vertical.
- Rueda de apoyo de Jungheinrich ProTrac: la mejor tracción incluso sobre suelos irregulares.



Rueda de apoyo ProTrac para una excelente tracción tanto sobre suelos llanos como irregulares

Numerosas bandejas portaobjetos de disposición clara

- Receptáculo para bolígrafos y sujetapapeles.
- Compartimento para documentos en el capó delantero (opcional).

Periodos operativos largos

- Dos versiones de chasis para baterías de hasta 270 Ah (3 EPzS 240/270) o 375 Ah (3 EPzS 345/375) para periodos operativos largos.
- El cambio de batería se realiza desde arriba.

Equipamiento adicional

- Versión para cámaras frigoríficas.
- Protección de acceso mediante CanCode.
- Rejilla de protección para la carga.

Jungheinrich de España, S.A.

Polígono Industrial El Barcelonés
c/Hostal del Pí, 9
08630 Abrera (Barcelona)
Teléfono 937 738 200
Fax 937 738 221

info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Las carretillas de Jungheinrich cumplen las normativas de seguridad europeas.

