



## **Apilador eléctrico de barra timón**

### **EJC 110 / 112**

Altura de elevación: 2500-4700 mm / Capacidad de carga:  
1000-1200 kg

** JUNGHEINRICH**

EJC 110 / 112



# EJC 110 / 112

| EJC 110                       | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Mástil de elevación doble ZT  | 2500 mm        | 1750 mm                                       | 100 mm               | 2975 mm                                       |
|                               | 2700 mm        | 1850 mm                                       | 100 mm               | 3175 mm                                       |
|                               | 2900 mm        | 1950 mm                                       | 100 mm               | 3375 mm                                       |
|                               | 3200 mm        | 2100 mm                                       | 100 mm               | 3675 mm                                       |
|                               | 3600 mm        | 2300 mm                                       | 100 mm               | 4075 mm                                       |
| EJC 110, EJC 112              | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
| Mástil de elevación doble ZT  | 2500 mm        | 1750 mm                                       | 100 mm               | 2975 mm                                       |
|                               | 2700 mm        | 1850 mm                                       | 100 mm               | 3175 mm                                       |
|                               | 2900 mm        | 1950 mm                                       | 100 mm               | 3375 mm                                       |
|                               | 3200 mm        | 2100 mm                                       | 100 mm               | 3675 mm                                       |
|                               | 3600 mm        | 2300 mm                                       | 100 mm               | 4075 mm                                       |
| Mástil de elevación doble ZZ  | 2500 mm        | 1700 mm                                       | 1225 mm              | 2975 mm                                       |
|                               | 2900 mm        | 1900 mm                                       | 1425 mm              | 3375 mm                                       |
|                               | 3200 mm        | 2050 mm                                       | 1575 mm              | 3675 mm                                       |
|                               | 3600 mm        | 2250 mm                                       | 1775 mm              | 4075 mm                                       |
| Mástil de elevación triple DZ | 4090 mm        | 1845 mm                                       | 1338 mm              | 4597 mm                                       |
|                               | 4300 mm        | 1915 mm                                       | 1408 mm              | 4807 mm                                       |
| EJC 112                       | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
| Mástil de elevación doble ZT  | 4100 mm        | 2550 mm                                       | 100 mm               | 4575 mm                                       |
|                               | 4300 mm        | 2650 mm                                       | 100 mm               | 4775 mm                                       |
| Mástil de elevación doble ZZ  | 4100 mm        | 2500 mm                                       | 2025 mm              | 4575 mm                                       |
|                               | 4300 mm        | 2600 mm                                       | 2125 mm              | 4775 mm                                       |
| Mástil de elevación triple DZ | 4700 mm        | 2050 mm                                       | 1543 mm              | 5207 mm                                       |

# Tabla VDI

|                  |        |                                                                        |              |                  |            |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                                               |              | Jungheinrich     |            |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                                            |              | EJC 110          | EJC 112    |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                                      |              | Eléctrico        |            |
|                  | 1.4    | Manipulación                                                           |              | A pie            |            |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                                               | Q kg         | 1000             | 1200       |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga                            | c mm         | 600              |            |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                                                   | x mm         | 681              | 688        |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                                                   | y mm         | 1184             | 1191       |
| Pesos            | 2.1.1  | Peso propio (incl. batería)                                            | kg           | 750              | 830        |
|                  | 2.2    | Peso por eje con carga delante/detrás                                  | kg           | 570 / 1180       | 650 / 1380 |
|                  | 2.3    | Peso por eje sin carga delante/detrás                                  | kg           | 510 / 240        | 580 / 250  |
| Ruedas/chasis    | 3.1    | Bandajes                                                               |              | Poliuretano (PU) |            |
|                  | 3.2    | Dimensiones de ruedas, delante                                         |              | Ø 230 x 70       |            |
|                  | 3.3    | Dimensiones de neumáticos, detrás                                      |              | Ø 77 x 75        | Ø 85 x 110 |
|                  | 3.4    | Ruedas adicionales                                                     |              | Ø 150 x 54       | Ø 140 x 54 |
|                  | 3.5    | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)                       |              | 1x +1/2          |            |
|                  | 3.6    | Ancho de vía, delante                                                  | b10 mm       | 507              |            |
|                  | 3.7    | Ancho de vía, detrás                                                   | b11 mm       | 415              | 400        |
| Medidas básicas  | 4.2    | Altura del mástil de elevación replegado (h1)                          | h1 mm        | 1950             |            |
|                  | 4.3    | Elevación libre (h2)                                                   | h2 mm        | 100              |            |
|                  | 4.4    | Elevación (h3)                                                         | h3 mm        | 2900             |            |
|                  | 4.5    | Altura del mástil de elevación extendido (h4)                          | h4 mm        | 3375             |            |
|                  | 4.9    | Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx. | h14 mm       | 850 / 1305       |            |
|                  | 4.15   | Altura de horquillas bajadas                                           | h13 mm       | 90               |            |
|                  | 4.19   | Longitud total                                                         | l1 mm        | 1822             |            |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas                                    | l2 mm        | 672              |            |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                                            | b1 mm        | 800              |            |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                                              | s/e/<br>l mm | 56 x 185 x 1150  |            |
|                  | 4.25   | Ancho exterior sobre horquillas                                        | b5 mm        | 570              |            |
|                  | 4.32   | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes                       | m2 mm        | 30               |            |
|                  | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)              | Ast mm       | 2071             |            |
|                  | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)              | Ast mm       | 2121             |            |
|                  | 4.35   | Radio de giro                                                          | Wa mm        | 1402             | 1409       |

|                                     |       |                                       |        |                    |             |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------------|--------|--------------------|-------------|
| Prestaciones                        | 5.1   | Velocidad de marcha con/sin carga     | km/h   | 6 / 6              |             |
|                                     | 5.2   | Velocidad de elevación con/sin carga  | m/s    | 0,12 / 0,22        | 0,13 / 0,22 |
|                                     | 5.3   | Velocidad de descenso con/sin carga   | m/s    | 0,33 / 0,33        | 0,43 / 0,37 |
|                                     | 5.8   | Capacidad de rampa máx. con/sin carga | %      | 8 / 16             |             |
|                                     | 5.10  | Freno de servicio                     |        | generador          |             |
| Motor eléctrico/sistema electrónico | 6.1   | Motor de tracción, potencia S2 60 min | kW     | 1                  |             |
|                                     | 6.2   | motor de elevación, potencia con S3   | kW     | 1,7                | 2           |
|                                     | 6.3   | Batería según DIN 43531/35/36         |        | Estándar británico |             |
|                                     | 6.4   | Tensión de batería/capacidad nominal  | V / Ah | 24 / 200           |             |
|                                     | 6.5   | Peso de la batería                    | kg     | 185                |             |
|                                     | 6.6   | Consumo energético según ciclo VDI    | kWh/h  | 0                  |             |
|                                     | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN     | kWh/h  | 0,61               | 0,66        |
|                                     | 6.6.2 | Equivalente CO2 según EN16796         | kg/h   | 0,3                | 0,4         |
| Otros                               | 8.1   | Tipo de mando de tracción             |        | CA                 |             |
|                                     | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053         | dB (A) | 62                 |             |

- 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.

Los valores de la tabla son válidos para el compartimiento de la batería S-extracción vertical de la batería (S-VBE) (1-3), mástil ZT de 2.900 mm, batería de 200 Ah.

- N.º VDI 1.8: con mástil de elevación DZ: x - 42 mm
- N.º VDI 1.9: con compartimiento de la batería M litio-iones: y + 72 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimiento de la batería M litio-iones: l1 + 72 mm. Con mástil de elevación DZ: l1 + 42 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimiento de la batería M litio-iones: l2 + 72 mm. Con mástil de elevación DZ: l2 + 42 mm.
- N.º VDI 4.34.1: con compartimiento de la batería M litio-iones: l2 + 72 mm. diagonal según VDI: + 212 mm. Con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 42 mm.
- N.º VDI 4.34.2: con compartimiento de la batería M litio-iones: l2 + 72 mm. diagonal según VDI: + 137 mm. Con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 42 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimiento de la batería M litio-iones: l2 + 72 mm.
- N.º VDI 6.2: con EJC 110: S3 10%. Con EJC 112: S3 12%.

**Jungheinrich de España, S.A.U.**

C/ Sierra Morena, 5  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
info@jungheinrich.es  
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de  
Norderstedt, Moosburg y Landsberg  
están certificadas, así como nuestro  
Centro de Recambios Originales en  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



**JUNGHEINRICH**