



## Carretilla eléctrica de 3 ruedas

**EFG BA 113/115**

Altura de elevación: 3000-6500 mm / Capacidad de carga:  
1300-1500 kg



EFG BA 113/115





# EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115        | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Mástil de elevación doble ZT  | 3000 mm        | 2000 mm                                       | 150 mm               | 3555 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 3300 mm        | 2150 mm                                       | 150 mm               | 3855 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 3600 mm        | 2300 mm                                       | 150 mm               | 4155 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 5000 mm        | 3050 mm                                       | 150 mm               | 5555 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
| Mástil de elevación doble ZZ  | 3300 mm        | 2105 mm                                       | 1470 mm              | 3855 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 3600 mm        | 2255 mm                                       | 1620 mm              | 4155 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
| Mástil de elevación triple DZ | 4500 mm        | 2005 mm                                       | 1360 mm              | 5055 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 4800 mm        | 2105 mm                                       | 1460 mm              | 5355 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 5000 mm        | 2180 mm                                       | 1530 mm              | 5555 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 5500 mm        | 2355 mm                                       | 1710 mm              | 6055 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 6000 mm        | 2555 mm                                       | 1910 mm              | 6555 mm                                       | 7 / 5 °                                          |
|                               | 6500 mm        | 2805 mm                                       | 2160 mm              | 7055 mm                                       | 7 / 5 °                                          |

# Tabla VDI

|                  |        |                                                           |              |                    |                 |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                                  |              | Jungheinrich       |                 |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                               |              | EFG BA 113         | EFG BA 115      |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                         |              | Eléctrico          |                 |
|                  | 1.4    | Manipulación                                              |              | Asiento            |                 |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                                  | Q kg         | 1300               | 1500            |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga               | c mm         | 500                |                 |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                                      | x mm         | 387                | 392             |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                                      | y mm         | 1156               | 1249            |
| Pesos            | 2.1.1  | Peso propio (incl. batería)                               | kg           | 3045               | 3221            |
|                  | 2.2    | Peso por eje con carga delante/detrás                     | kg           | 3753 / 592         | 3974 / 747      |
|                  | 2.3    | Peso por eje sin carga delante/detrás                     | kg           | 1422 / 1623        | 1482 / 1739     |
| Ruedas / chasis  | 3.1    | Bandajes                                                  |              | Superelástico (SE) |                 |
|                  | 3.2    | Dimensiones de ruedas, delante                            |              | 18x6-12/1/8        |                 |
|                  | 3.3    | Dimensiones de neumáticos, detrás                         |              | 140/55-9           |                 |
|                  | 3.5    | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)          |              | 2x / 2             |                 |
|                  | 3.6    | Ancho de vía, delante                                     | b10 mm       | 838                |                 |
|                  | 3.7    | Ancho de vía, detrás                                      | b11 mm       | 211                |                 |
| Medidas básicas  | 4.1    | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás         | a/B °        | 7 / 5              |                 |
|                  | 4.2    | Altura del mástil de elevación replegado (h1)             | h1 mm        | 2000               |                 |
|                  | 4.2.1  | Altura total                                              | h15 mm       | 2080               |                 |
|                  | 4.3    | Elevación libre (h2)                                      | h2 mm        | 150                |                 |
|                  | 4.4    | Elevación (h3)                                            | h3 mm        | 3000               |                 |
|                  | 4.5    | Altura del mástil de elevación extendido (h4)             | h4 mm        | 3555               |                 |
|                  | 4.7    | Altura del tejadillo protector (cabina)                   | h6 mm        | 2080               |                 |
|                  | 4.8    | Altura de asiento / plataforma                            | h7 mm        | 1030               |                 |
|                  | 4.12   | Altura de enganche                                        | h10 mm       | 560                |                 |
|                  | 4.19   | Longitud total                                            | l1 mm        | 2732               | 2830            |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas                       | l2 mm        | 1732               | 1830            |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                               | b1 mm        | 990                |                 |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                                 | s/e/<br>l mm | 35 x 100 x 1000    | 40 x 100 x 1000 |
|                  | 4.23   | Clase de conexión del portahorquillas                     |              | 2A                 |                 |
|                  | 4.24   | Ancho de carro portahorquillas                            | b3 mm        | 950                |                 |
|                  | 4.31   | Margen con el suelo con carga, bajo mástil                | m1 mm        | 97                 |                 |
|                  | 4.32   | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes          | m2 mm        | 88                 |                 |
|                  | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal) | Ast mm       | 3056               | 3154            |
|                  | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm       | 3182               | 3279            |
|                  | 4.35   | Radio de giro                                             | Wa mm        | 1345               | 1438            |
|                  | 4.36   | Distancia mínima del centro de giro                       | b13 mm       | 0                  |                 |

|                                       |       |                                                                        |        |                     |             |
|---------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------|
| Prestaciones                          | 5.1   | Velocidad de marcha con/sin carga                                      | km/h   | 12,5 / 12,5         |             |
|                                       | 5.2   | Velocidad de elevación con/sin carga                                   | m/s    | 0,25 / 0,53         | 0,24 / 0,53 |
|                                       | 5.3   | Velocidad de descenso con/sin carga                                    | m/s    | 0,55 / 0,54         |             |
|                                       | 5.5   | Fuerza de tracción con/sin carga                                       | N      | 716 / 757           | 886 / 767   |
|                                       | 5.6   | Fuerza de tracción máx. con/sin carga                                  | N      | 8752 / 8480         | 8675 / 9149 |
|                                       | 5.7   | Capacidad de rampa con/sin carga                                       | %      | 8 / 12              | 8 / 11      |
|                                       | 5.8   | Capacidad de rampa máx. con/sin carga                                  | %      | 15 / 20             | 14 / 19     |
|                                       | 5.9   | Tiempo de aceleración con/sin carga                                    | s      | 7,1 / 6,1           | 7,1 / 6,5   |
|                                       | 5.10  | Freno de servicio                                                      |        | mecánico/hidráulico |             |
| Motor eléctrico / sistema electrónico | 6.1   | Motor de tracción, potencia S2 60 min                                  | kW     | 3,7                 |             |
|                                       | 6.1.1 | 2 Motor de tracción, potencia S2 60 min                                | kW     | 3,7                 |             |
|                                       | 6.2   | motor de elevación, potencia con S3                                    | kW     | 10                  |             |
|                                       | 6.3   | Batería según DIN 43531/35/36                                          |        | DIN 43531 A         |             |
|                                       | 6.4   | Tensión de batería/capacidad nominal                                   | V / Ah | 48 / 375            | 48 / 500    |
|                                       | 6.5   | Peso de la batería                                                     | kg     | 560                 | 708         |
|                                       | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN                                      | kWh/h  | 3,33                | 3,64        |
|                                       | 6.6.2 | Equivalente de CO2 según EN ISO 23308                                  | kg/h   | 1,8                 | 1,97        |
|                                       | 6.7   | Rendimiento en el despacho de mercancías                               | t/h    | 86                  | 97          |
|                                       | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías | kWh/h  | 3,38                | 3,92        |
| Otros                                 | 8.1   | Tipo de mando de tracción                                              |        | Impulso/CA          |             |
|                                       | 10.1  | Presión de trabajo para implemento                                     | bar    | 230                 |             |
|                                       | 10.2  | Flujo de aceite para implementos                                       | l/min  | 17                  |             |
|                                       | 10.7  | Nivel de presión acústica según EN12053                                | dB (A) | 72                  |             |
|                                       | 10.8  | Enganche para remolques, clase/tipo DIN                                |        | Perno               |             |

- 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.

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](mailto:info@jungheinrich.es)

[www.jungheinrich.es](http://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**