



Carretilla eléctrica de 3 ruedas **EFG BB 216k**

Altura de elevación: 3000-6500 mm / Capacidad de carga: 1600 kg

JUNGHEINRICH

EFG BB 216k



EFG BB 216k



EFG BB 216k



EFG BB 216k

| EFG BB 216k | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | Inclinación de mástil de elevación 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 ° |
| | 4000 mm | 2500 mm | 150 mm | 4555 mm | 7 / 5 ° |
| | 4500 mm | 2800 mm | 150 mm | 5055 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 ° |
| | 4000 mm | 2455 mm | 1820 mm | 4555 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

Versión: 04/2024

| | | | | | |
|------------------|-----------------|---|---|--------------------|-------------|
| Marca distintiva | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante | | EFG BB 216k | |
| | 1.3 | Grupo de tracción | | Eléctrico | |
| | 1.4 | Manipulación | | Asiento | |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q kg | 1600 | |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c mm | 500 | |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x mm | 352 | |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y mm | 1357 | |
| | Pesos | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | kg | 3044 |
| 2.2 | | Peso por eje con carga delante/detrás | kg | 4102 / 544 | |
| 2.3 | | Peso por eje sin carga delante/detrás | kg | 1473 / 1571 | |
| Ruedas/chasis | 3.1 | Bandajes | | Superelástico (SE) | |
| | 3.2 | Dimensiones de ruedas, delante | | 18 x 7 - 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 | 904 | |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b11 mm | 211 | |
| | Medidas básicas | 4.1 | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás | a/β ° | 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 | |
| 4.12.1 | | 2 Altura de enganche | mm | 0 | |
| 4.19 | | Longitud total | l1 mm | 2899 | |
| 4.20 | | Longitud hasta dorsal de horquillas | l2 mm | 1899 | |
| 4.21.1 | | Ancho total | b1 mm | 1060 | |
| 4.22 | | Dimensiones de horquillas | s/e/l mm | 40 x 100 x 1000 | |
| 4.23 | | Clase de conexión del portahorquillas | | 2A | |
| 4.24 | | Ancho de carro portahorquillas | b3 mm | 980 | |
| 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 | 3224 | |
| 4.34.2 | | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 3348 | |
| 4.35 | | Radio de giro | Wa mm | 1545 | |
| 4.36 | | Distancia mínima del centro de giro | b13 mm | 0 | |
| Prestaciones | | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 15 / 15 |
| | | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0,43 / 0,53 |
| | | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0,51 / 0,55 |
| | | 5.5 | Fuerza de tracción con carga | N | 1300 |
| | 5.6 | Fuerza de tracción máx. con/sin carga | N | 9000 / 9400 | |
| | 5.7 | Capacidad de rampa con/sin carga | % | 6,5 / 14 | |
| | 5.8 | Capacidad de rampa máx. con/sin carga | % | 13,5 / 16 | |
| | 5.9 | Tiempo de aceleración con/sin carga | s | 5,5 / 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 / 500 |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 708 |
| | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN | kWh/h | 4,25 |
| | 6.6.2 | Equivalente CO2 según EN16796 | kg/h | 2,3 |
| | 6.7 | Rendimiento en el despacho de mercancías | t/h | 113 |
| | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías | kWh/h | 5,13 |
| 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 | 24 |
| | 10.7 | Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor | dB (A) | 75 |
| | 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
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**