



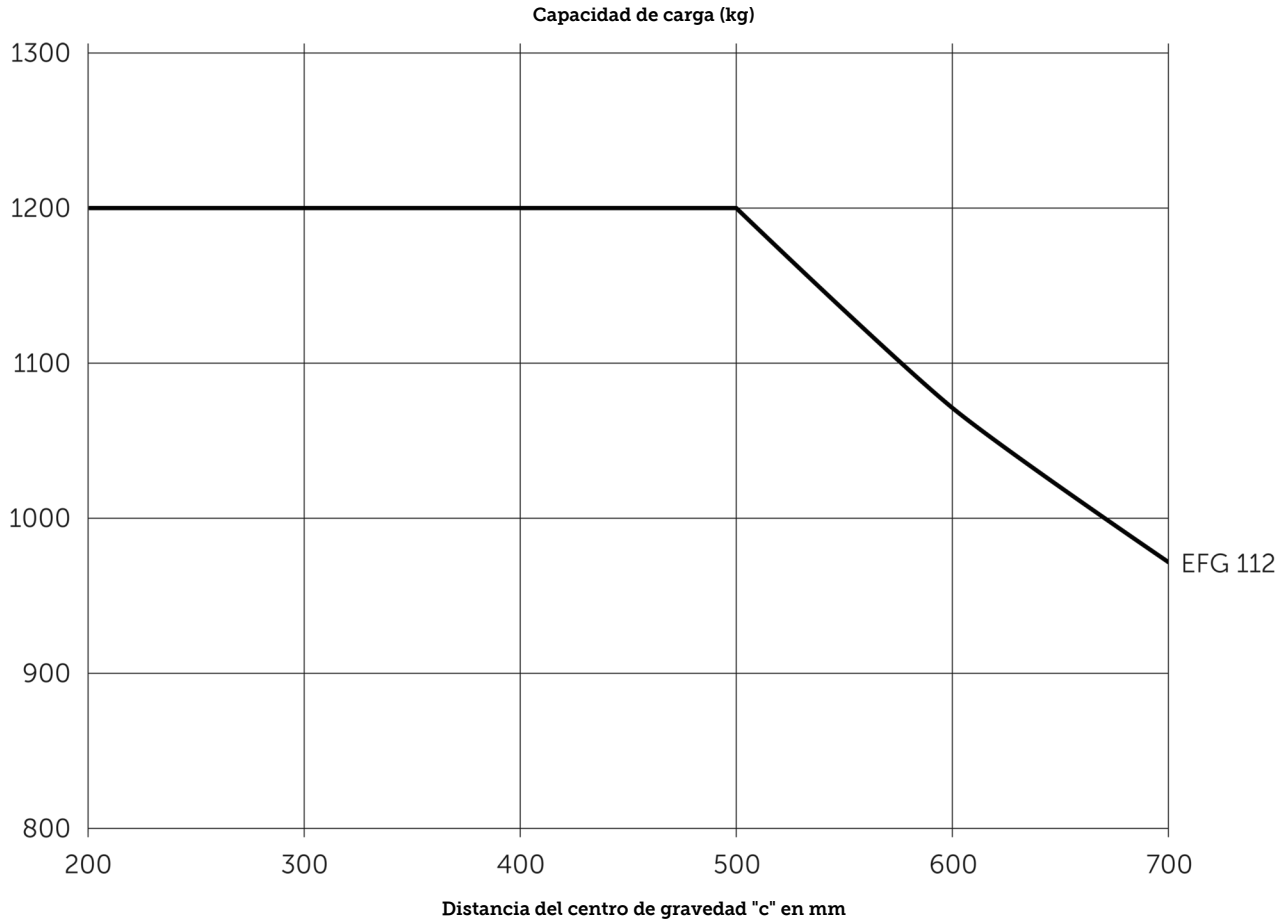
Carretilla eléctrica de 3 ruedas **EFG 112**

Altura de elevación: 2900-7000 mm / Capacidad de carga: 1200 kg

EFG 112



EFG 112



EFG 112

| EFG 112 | 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 | 2060 mm | 150 mm | 3590 mm | 7 / 6 ° |
| | 3100 mm | 2110 mm | 150 mm | 3690 mm | 7 / 6 ° |
| | 3300 mm | 2210 mm | 150 mm | 3890 mm | 7 / 7 ° |
| | 3500 mm | 2310 mm | 150 mm | 4090 mm | 7 / 7 ° |
| | 3700 mm | 2410 mm | 150 mm | 4290 mm | 7 / 7 ° |
| | 4000 mm | 2560 mm | 150 mm | 4590 mm | 7 / 7 ° |
| | 4500 mm | 2810 mm | 150 mm | 5090 mm | 7 / 7 ° |
| Mástil de elevación doble ZZ | 2900 mm | 1965 mm | 1375 mm | 3490 mm | 7 / 6 ° |
| | 3100 mm | 2065 mm | 1475 mm | 3690 mm | 7 / 6 ° |
| | 3180 mm | 2105 mm | 1515 mm | 3770 mm | 7 / 7 ° |
| | 3300 mm | 2165 mm | 1575 mm | 3890 mm | 7 / 7 ° |
| | 3500 mm | 2265 mm | 1675 mm | 4090 mm | 7 / 7 ° |
| | 3700 mm | 2365 mm | 1775 mm | 4290 mm | 7 / 7 ° |
| | 4000 mm | 2515 mm | 1925 mm | 4590 mm | 7 / 7 ° |
| Mástil de elevación triple DZ | 4250 mm | 1975 mm | 1385 mm | 4840 mm | 7 / 4 ° |
| | 4400 mm | 2025 mm | 1435 mm | 4990 mm | 7 / 4 ° |
| | 4640 mm | 2105 mm | 1515 mm | 5230 mm | 7 / 5 ° |
| | 4700 mm | 2125 mm | 1535 mm | 5290 mm | 7 / 5 ° |
| | 4800 mm | 2165 mm | 1575 mm | 5390 mm | 7 / 5 ° |
| | 5000 mm | 2235 mm | 1645 mm | 5590 mm | 7 / 5 ° |
| | 5500 mm | 2415 mm | 1825 mm | 6090 mm | 7 / 5 ° |
| | 6000 mm | 2585 mm | 1995 mm | 6590 mm | 7 / 5 ° |
| | 6500 mm | 2765 mm | 2175 mm | 7090 mm | 7 / 5 ° |
| 7000 mm | 2935 mm | 2345 mm | 7590 mm | 7 / 5 ° | |

Tabla VDI

Versión: 12/2024

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|---|----------|--------------------|
| Marca distintiva | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante | | EFG 112 |
| | 1.3 | Grupo de tracción | | Eléctrico |
| | 1.4 | Manipulación | | Asiento |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q kg | 1200 |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c mm | 500 |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x mm | 344 |
| 1.9 | Distancia entre ejes | y mm | 1249 | |
| Pesos | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | kg | 2622 |
| | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | kg | 3318 / 504 |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | kg | 1307 / 1315 |
| 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 | 176 |
| Medidas básicas | 4.1 | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás | a/β ° | 7 / 6 |
| | 4.2 | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | h1 mm | 2060 |
| | 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 | 3590 |
| | 4.7 | Altura del tejadillo protector (cabina) | h6 mm | 2040 |
| | 4.8 | Altura de asiento / plataforma | h7 mm | 920 |
| | 4.12 | Altura de enganche | h10 mm | 560 |
| | 4.19 | Longitud total | l1 mm | 2933 |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l2 mm | 1783 |
| | 4.21.1 | Ancho total | b1 mm | 1060 |
| | 4.22 | Dimensiones de horquillas | s/e/l mm | 40 x 80 x 1150 |
| | 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 | 100 |
| | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal) | Ast mm | 3112 |
| | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 3235 |
| | 4.35 | Radio de giro | Wa mm | 1440 |
| 4.36 | Distancia mínima del centro de giro | b13 mm | 0 | |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 12 / 12 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0,3 / 0,48 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0,55 / 0,55 |
| | 5.5 | Fuerza de tracción con carga | N | 2100 |
| | 5.6 | Fuerza de tracción máx. con/sin carga | N | 9500 / 8000 |
| | 5.7 | Capacidad de rampa con/sin carga | % | 7,5 / 11 |
| | 5.8 | Capacidad de rampa máx. con/sin carga | % | 25 / 28 |
| | 5.9 | Tiempo de aceleración con/sin carga | s | 6,1 / 5,7 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | eléctrico/mecánico |

| | | | | |
|--|-------|--|--------|-------------|
| Motor eléctrico/sistema electrónico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 60 min | kW | 2,8 |
| | 6.1.1 | 2 Motor de tracción, potencia S2 60 min | kW | 2,8 |
| | 6.2 | motor de elevación, potencia con S3 | kW | 8,2 |
| | 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 | 715 |
| | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN | kWh/h | 3,4 |
| | 6.6.2 | Equivalente CO2 según EN16796 | kg/h | 1,8 |
| | 6.7 | Rendimiento en el despacho de mercancías | t/h | 80 |
| | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías | kWh/h | 3,8 |
| 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 | 27 |
| | 10.7 | Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor | dB (A) | 65 |
| | 10.8 | Eganche para remolques, clase/tipo DIN | | DIN 15170 H |
| - 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**