


# Carretilla eléctrica de 3 ruedas

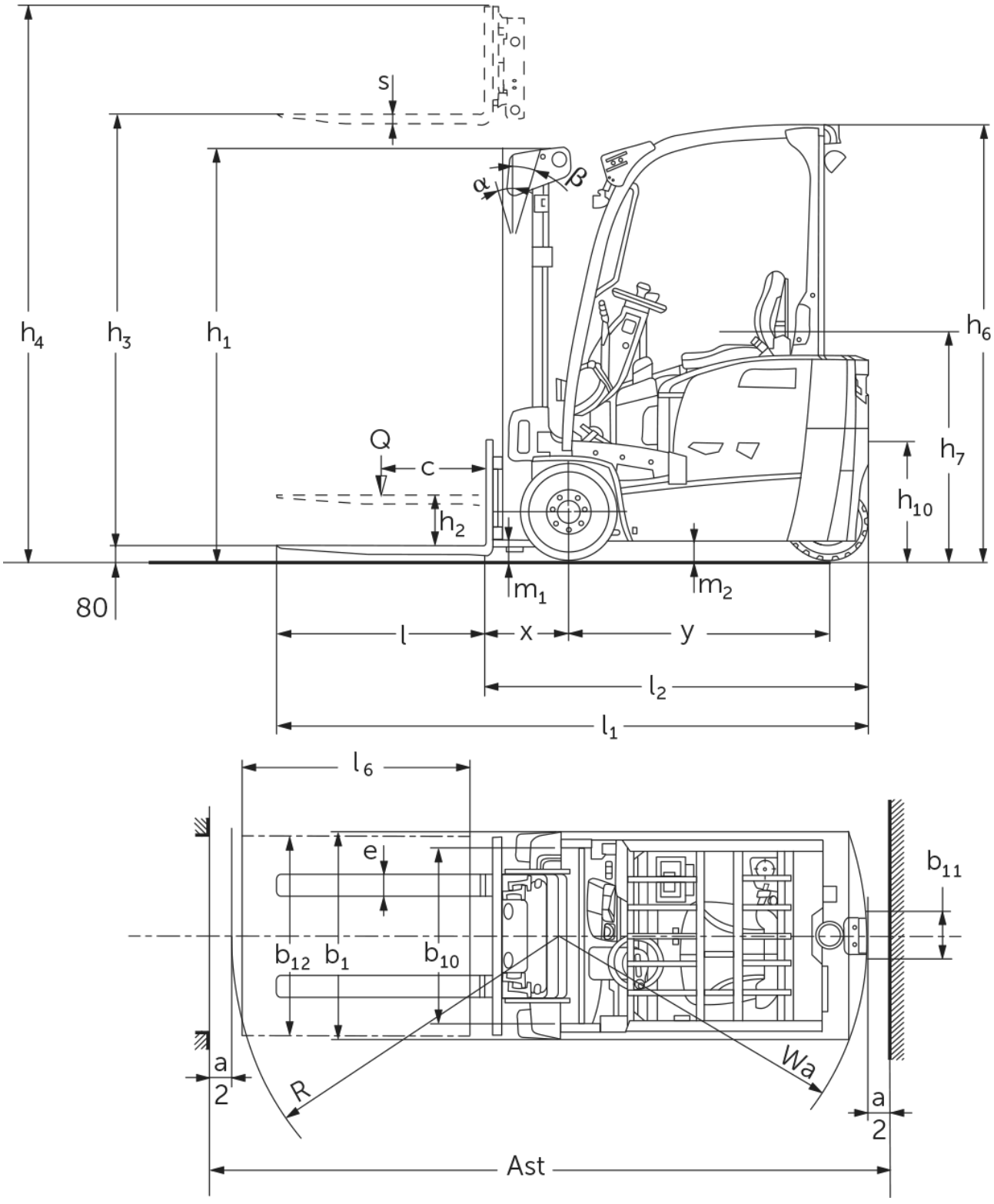
## EFG BA 113/115

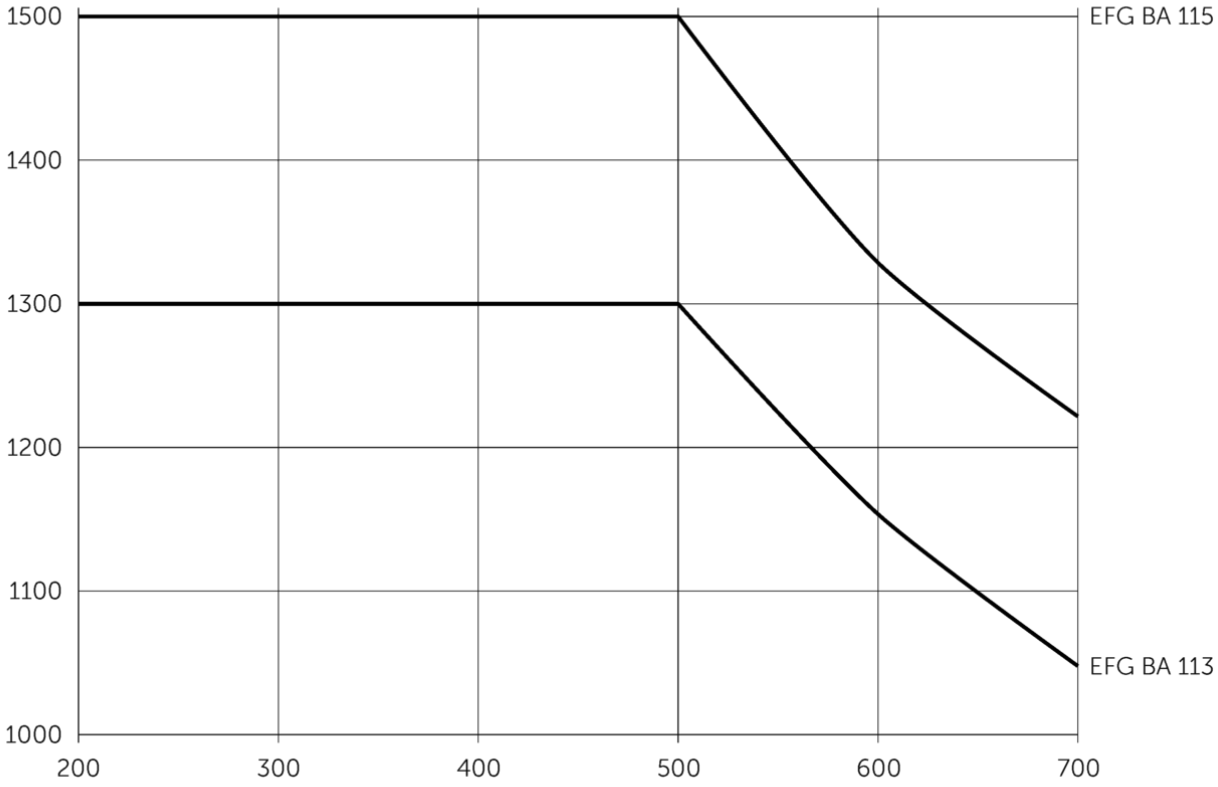
Altura de elevación: 3000-6500 mm / Capacidad de carga: 1300-1500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# EFG BA 113/115




1500
1400
1300
1200
1100
1000
200
300
400
500
600
700
EFG BA 115
EFG BA 113

# 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/ß | ° | 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/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

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.

CE

JUNGHEINRICH