



Apilador eléctrico de barra timón **ERC 214i-216i**

Altura de elevación: 2400-6000 mm / Capacidad de carga: 1400-1600 kg

ERC 214i-216i



ERC 214i-216i

| ERC 214i | 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 | 1800 mm | 100 mm | 3025 mm |
| | 2760 mm | 1930 mm | 100 mm | 3285 mm |
| | 2900 mm | 2000 mm | 100 mm | 3425 mm |
| | 3160 mm | 2130 mm | 100 mm | 3685 mm |
| | 3600 mm | 2350 mm | 100 mm | 4125 mm |
| | 4100 mm | 2600 mm | 100 mm | 4625 mm |
| | 4300 mm | 2700 mm | 100 mm | 4825 mm |
| Mástil de elevación triple DZ | 4090 mm | 1880 mm | 1348 mm | 4622 mm |
| | 4300 mm | 1950 mm | 1418 mm | 4832 mm |
| | 4690 mm | 2080 mm | 1548 mm | 5222 mm |
| | 5350 mm | 2300 mm | 1768 mm | 5882 mm |
| ERC 214i, ERC 216i | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
| Mástil de elevación triple DZ | 6000 mm | 2550 mm | 1968 mm | 6582 mm |
| ERC 216i | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
| Mástil de elevación doble ZT | 2400 mm | 1800 mm | 100 mm | 2975 mm |
| | 2660 mm | 1930 mm | 100 mm | 3235 mm |
| | 2800 mm | 2000 mm | 100 mm | 3375 mm |
| | 3060 mm | 2130 mm | 100 mm | 3635 mm |
| | 3500 mm | 2350 mm | 100 mm | 4075 mm |
| | 4000 mm | 2600 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4200 mm | 2700 mm | 100 mm | 4775 mm |
| Mástil de elevación triple DZ | 3990 mm | 1880 mm | 1298 mm | 4572 mm |
| | 4200 mm | 1950 mm | 1368 mm | 4782 mm |
| | 4590 mm | 2080 mm | 1498 mm | 5172 mm |
| | 5250 mm | 2300 mm | 1718 mm | 5832 mm |

Tabla VDI

Versión: 12/2024

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|--------------|--------------------------------|-------------|
| Marca distintiva | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante | | ERC 214i | ERC 216i |
| | 1.3 | Grupo de tracción | | Eléctrico | |
| | 1.4 | Manipulación | | Puesto del conductor | |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q kg | 1400 | 1600 |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c mm | 600 | |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x mm | 694 | |
| 1.9 | Distancia entre ejes | y mm | 1308 | | |
| Pesos | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | kg | 1470 | 1480 |
| | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | kg | 1195 / 1675 | 1210 / 1870 |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | kg | 1085 / 385 | 1090 / 390 |
| Ruedas/chasis | 3.1 | Bandajes | | Poliuretano (PU) | |
| | 3.2 | Dimensiones de ruedas, delante | | Ø 230x77 | Ø 230 x 77 |
| | 3.3 | Dimensiones de neumáticos, detrás | | Ø 85 x 75 | |
| | 3.4 | Ruedas adicionales | | Ø 140 x 57 | |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | 1x + 1 / 4 | |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b10 mm | 535 | |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b11 mm | 400 | |
| Medidas básicas | 4.2 | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | h1 mm | 2300 | |
| | 4.3 | Elevación libre (h2) | h2 mm | 1768 | 1718 |
| | 4.4 | Elevación (h3) | h3 mm | 5350 | 5250 |
| | 4.5 | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | h4 mm | 5882 | 5832 |
| | 4.7 | Altura del tejadillo protector (cabina) | h6 mm | 2300 | |
| | 4.9 | Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha min./máx. | h14 mm | 1185 / 1245 | |
| | 4.15 | Altura de horquillas bajadas | h13 mm | 90 | |
| | 4.19 | Longitud total | l1 mm | 2389 | |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l2 mm | 1239 | |
| | 4.21.1 | Ancho total | b1 mm | 800 | |
| | 4.22 | Dimensiones de horquillas | s/e/ 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 | 26 | |
| | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal) | Ast mm | 2596 | |
| | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 2646 | |
| 4.35 | Radio de giro | Wa mm | 1947 | | |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency drivePLUS) | km/h | 7 / 7 9 / 12 | |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0,19 / 0,35 | |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0,43 / 0,49 | |
| | 5.8 | Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency drivePLUS) | % | - / - 8 / 16 | |
| | 5.10 | Freno de servicio | | generador | |
| Motor eléctrico/sistema electrónico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | - 3,2 | |
| | 6.2 | motor de elevación, potencia con S3 | kW | 3 | |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 | | iones de litio de Jungheinrich | |
| | 6.4 | Tensión de batería/capacidad nominal | V / Ah | 24 / 260 | |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 98 | |
| | 6.6 | Consumo energético según ciclo VDI | kWh/h | 0 | |
| | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN (Efficiency PLUS) | kWh/h | - 0,96 | |

| | | | | |
|-------|-------|--|--------|----------|
| | 6.6.2 | Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | - 0,5 |
| | 6.7 | Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency PLUS) | t/h | - 83 |
| | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency PLUS) | kWh/h | - 2,31 |
| Otros | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | CA |
| | 10.7 | Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor | dB (A) | 68 |

- 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.

Efficiency: Valores con paquete de equipamiento efficiency (estándar) | PLUS: Valores con paquete de equipamiento de alto rendimiento (PLUS)
 Los valores de la tabla son válidos para baterías de iones de litio de 260 Ah, mástiles de elevación DZ 5350 / DZ 5250, con tejadillo protector, sin parachoques.

- N.º VDI 1.8: con brazos portadores bajados: x + 53 mm; con mástil telescópico doble: x + 32 mm
- N.º VDI 1.9: con brazos portadores bajados: y + 51 mm
- N.º VDI 4.19: con mástil telescópico doble: l1 - 32 mm
- N.º VDI 4.20: con mástil telescópico doble: l2 - 32 mm
- N.º VDI 4.34.1: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 225 mm; con mástil telescópico doble: ancho de pasillo de trabajo - 32 mm
- N.º VDI 4.34.2: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 146 mm; con mástil telescópico doble: ancho de pasillo de trabajo - 32 mm
- N.º VDI 6.2: con S3 = 11%
- N.º VDI 6.5: con batería de 130 Ah = 76 kg

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**