



Transpaleta eléctrica de barra timón **EJE 114i-120i**

Altura de elevación: 122 mm / Capacidad de carga:
1400-2000 kg



EJE 114i-120i

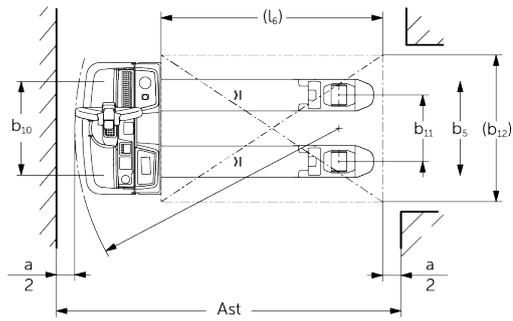
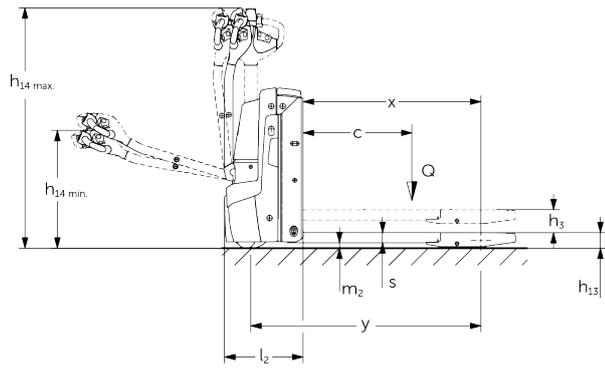


Tabla VDI

| | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|--------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| Marca distintiva | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | Jungheinrich | | | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante | | EJE 114i | EJE 116i | EJE 118i | EJE 120i |
| | 1.3 | Grupo de tracción | | Eléctrico | | | |
| | 1.4 | Manipulación | | A pie | | | |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q kg | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c mm | 600 | | | |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x mm | 897 | | | |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y mm | 1180 | | | |
| Pesos | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | kg | 337 | 400 | | |
| | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | kg | 699 / 1045 | 701 / 1262 | 763 / 1427 | 921 / 1486 |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | kg | 252 / 85 | 293 / 107 | | 294 / 106 |
| Ruedas/chasis | 3.1 | Bandajes | | Poliuretano (PU) | | | |
| | 3.2 | Dimensiones de ruedas, delante | | Ø 230 x 70 | | | |
| | 3.3 | Dimensiones de neumáticos, detrás | | Ø 85 x 95 | Ø 85 x 110 | | |
| | 3.4 | Ruedas adicionales | | Ø 100 x 40 | | | |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | 1x + 2 / 2 | | | |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b10 mm | 510 | | | |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b11 mm | 363 | | | |
| Medidas básicas | 4.4 | Elevación (h3) | h3 mm | 122 | | | |
| | 4.9 | Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx. | h14 mm | 690 / 1235 | | | |
| | 4.15 | Altura de horquillas bajadas | h13 mm | 85 | | | |
| | 4.19 | Longitud total | l1 mm | 1575 | | | |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l2 mm | 425 | | | |
| | 4.21.1 | Ancho total | b1 mm | 720 | | | |
| | 4.22 | Dimensiones de horquillas | s/ e/l mm | 55 x 150 x 1150 | 55 x 172 x 1150 | | |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b5 mm | 513 | 535 | | |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | m2 mm | 30 | | | |
| | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal) | Ast mm | 2173 | | | |
| | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 2066 | | | |
| 4.35 | Radio de giro | Wa mm | 1364 | | | | |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 5 / 5 | 6 / 6 | | |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0,03 / 0,03 | 0,05 / 0,06 | | |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0,05 / 0,02 | 0,06 / 0,05 | | |
| | 5.8 | Capacidad de rampa máx. con/sin carga | % | 8 / 20 | 10 / 20 | | |
| | 5.10 | Freno de servicio | | generador | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|--|--------|-----------|------|------|------|
| Motor eléctrico/sistema electrónico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 60 min | kW | 0,9 | 1,1 | | |
| | 6.2 | motor de elevación, potencia con S3 | kW | 1,2 | | | |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 | | no | | | |
| | 6.4 | Tensión de batería/capacidad nominal | V / Ah | 25,6 / 50 | | | |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 23,8 | | | |
| | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN | kWh/h | 0,3 | 0,31 | 0,33 | 0,35 |
| | 6.6.2 | Equivalente CO2 según EN16796 | kg/h | 0,2 | | | |
| | 6.7 | Rendimiento en el despacho de mercancías | t/h | 59 | 101 | 117 | 129 |
| Otros | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | CA | | | |
| | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053 | dB (A) | 61 | 58 | | |

- 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.

Los valores indicados se refieren al compartimento de la batería XS con batería de 50Ah y la sección de carga elevada.

- N.º VDI 1.8: sección de carga bajada: x + 67 mm.
- N.º VDI 1.9: con compartimento de batería de carga S y + 50 mm; sección de carga bajada: y + 67 mm.
- N.º VDI 3.3: aplica para rueda porteadora de carga sencilla; EJE 114i: en tándem: Ø 82 x 70; en triple: Ø 82 x 35; EJE 116i - 120i: en tándem: Ø 82 x 85; en triple: Ø 82 x 42.
- N.º VDI 4.15: con ruedas tándem y triples es h13 = 83 mm
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería S: l1 + 50 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería S: l2 + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.1: con compartimento de batería S: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.2 con compartimento de la batería S: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería S: Wa + 50 mm; sección de carga bajada: Wa + 67 mm.
- N.º VDI 6.2: Potencia motor de elevación, rendimiento de 4,5% ED.

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