



## Transpaleta eléctrica

**EJE 114–120**

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

***JUNGHEINRICH***

# EJE 114–120



I = Normal travel position, II = Crawl speed travel position



# Tabla VDI

|                  |               |                                                                        |          |                               |                                |            |            |
|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------------------|------------|------------|
| Marca distintiva | 1.1           | Fabricante (abreviatura)                                               |          | Jungheinrich                  |                                |            |            |
|                  | 1.2           | Nomenclatura del fabricante                                            |          | EJE 114                       | EJE 116                        | EJE 118    | EJE 120    |
|                  | 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     | 908                           |                                |            |            |
|                  | 1.9           | Distancia entre ejes                                                   | y mm     | 1252                          |                                |            |            |
| Pesos            | 2.1.1         | Peso propio (incl. batería)                                            | kg       | 405                           | 420                            |            |            |
|                  | 2.2           | Peso por eje con carga delante/detrás                                  | kg       | 655 / 1150                    | 695 / 1325                     | 760 / 1460 | 785 / 1635 |
|                  | 2.3           | Peso por eje sin carga delante/detrás                                  | kg       | 322 / 83                      | 331 / 89                       |            |            |
| 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 / 82 x 70 / 82 x 35 | Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44 |            |            |
|                  | 3.4           | Ruedas adicionales                                                     |          | Ø 100 x 40                    |                                |            |            |
|                  | 3.5           | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)                       |          | 1x +2/2 oder 4                |                                |            |            |
|                  | 3.6           | Ancho de vía, delante                                                  | b10 mm   | 500                           | 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   | 750 / 1237                    |                                |            |            |
|                  | 4.15          | Altura de horquillas bajadas                                           | h13 mm   | 85                            |                                |            |            |
|                  | 4.19          | Longitud total                                                         | l1 mm    | 1636                          |                                |            |            |
|                  | 4.20          | Longitud hasta dorsal de horquillas                                    | l2 mm    | 486                           |                                |            |            |
|                  | 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   | 2240                          |                                |            |            |
|                  | 4.34.2        | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)              | Ast mm   | 2128                          |                                |            |            |
| 4.35             | Radio de giro | Wa mm                                                                  | 1433     |                               |                                |            |            |
| 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                   | 0,04 / 0,04                    |            |            |
|                  | 5.3           | Velocidad de descenso con/sin carga                                    | m/s      | 0,05 / 0,04                   |                                |            |            |
|                  | 5.8           | Capacidad de rampa máx. con/sin carga                                  | %        | 8 / 20                        | 10 / 20                        | 9 / 20     | 8 / 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            |        | B        |           |     |      |
|                                       | 6.4                                                                    | Tensión de batería/capacidad nominal     | V / Ah | 24 / 150 |           |     |      |
|                                       | 6.5                                                                    | Peso de la batería                       | kg     | 151      |           |     |      |
|                                       | 6.6                                                                    | Consumo energético según ciclo VDI       | kWh/h  | 0        |           |     |      |
|                                       | 6.6.1                                                                  | Consumo energético según ciclo EN        | kWh/h  | 0,32     | 0,31      | 0,3 | 0,34 |
|                                       | 6.6.2                                                                  | Equivalente de CO2 según EN ISO 23308    | kg/h0  | 0,17     | 0,16 0,18 |     |      |
|                                       | 6.7                                                                    | Rendimiento en el despacho de mercancías | t/h    | 67       | 93        | 104 | 117  |
| 6.8.1                                 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías | kWh/h                                    | 0,49   | 0,66     | 0,62      | 0,7 |      |
| Otros                                 | 8.1                                                                    | Tipo de mando de tracción                |        | CA       |           |     |      |
|                                       | 10.7                                                                   | Nivel de presión acústica según EN12053  | dB (A) | 61       |           |     |      |

- 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.

- N.º VDI 4.33: sección de carga bajada: + 50 mm
- N.º VDI 1.8: 1.9: 4.35: sección de carga bajada: + 56 mm
- N.º VDI 4.33.4: sección de carga bajada: + 68 mm
- N.º VDI 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.33.4: 4.35: con extracción lateral de la batería: M = S + 69 mm; L / M SBE = S + 141 mm; L SBE = S + 194 mm

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**