



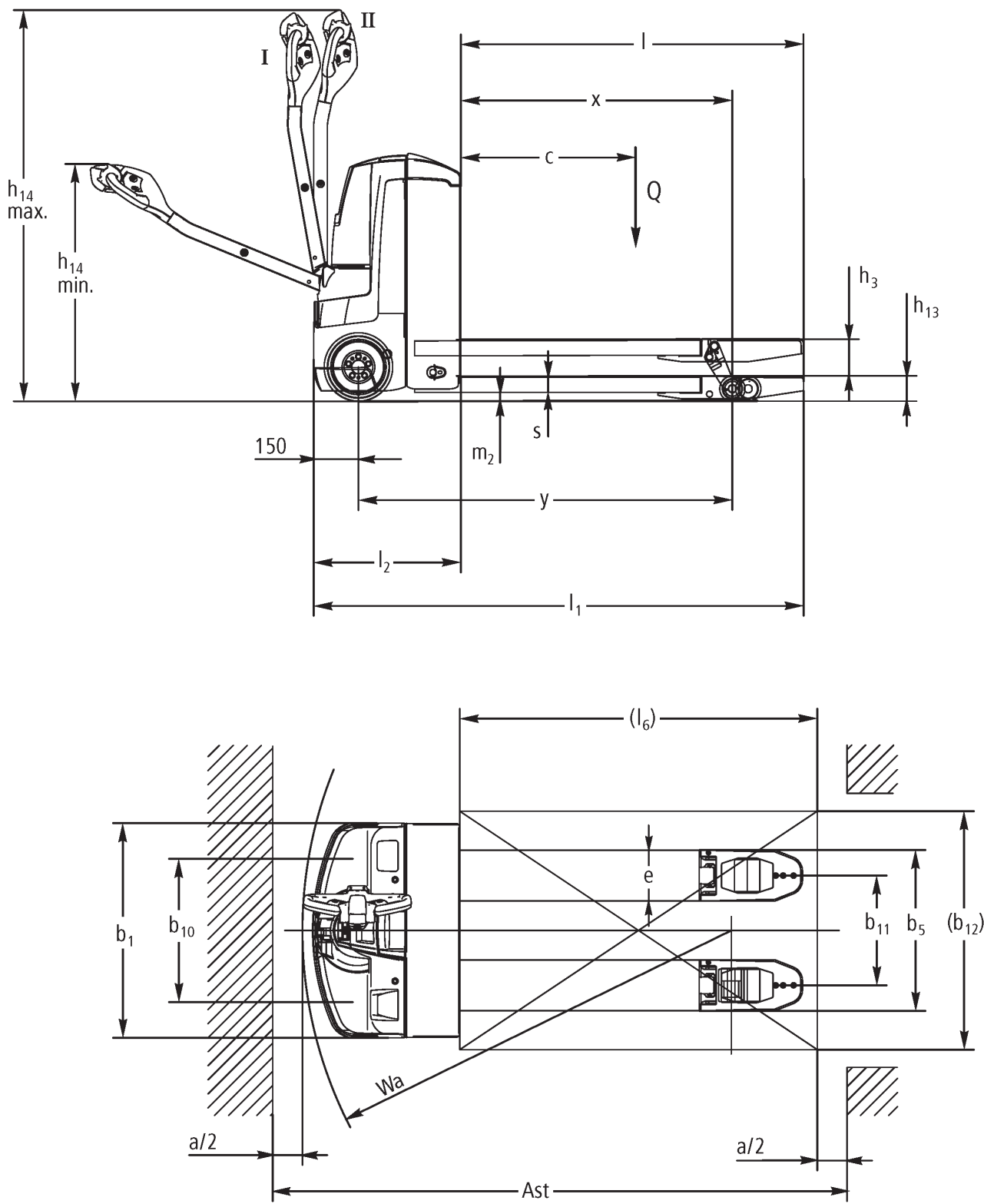
## **Transpaleta eléctrica**

### **EJE 114-120**

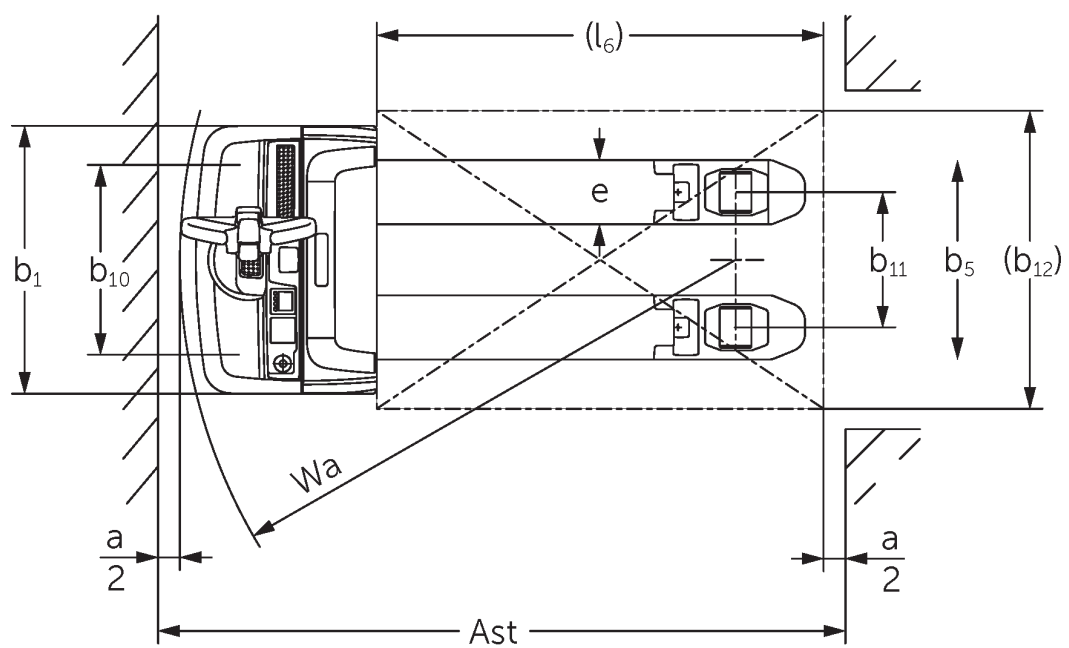
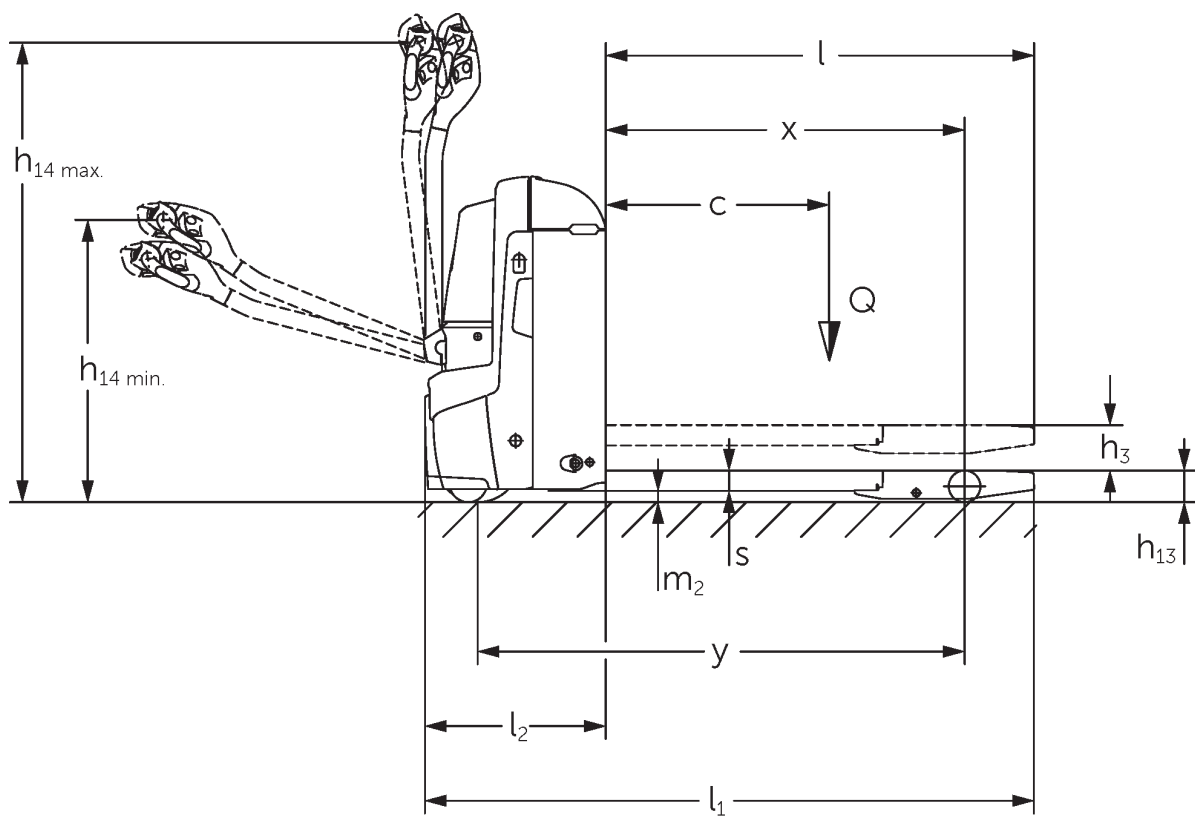
Altura de elevación: 122 mm / Capacidad de carga:  
1400-2000 kg

***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 CO2 según EN16796            | kg/h   | 0,2      |      |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 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**