

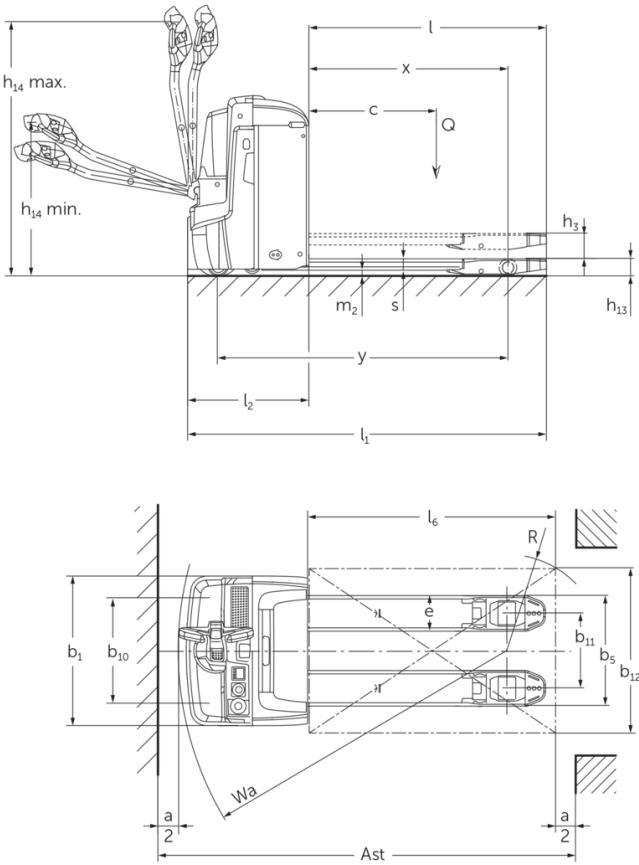


## **Transpaleta eléctrica de barra timón**

### **EJE 222 / 225 / 230 / 235**

Altura de elevación: 122 mm / Capacidad de carga:  
2200-3500 kg

EJE 222 / 225 / 230 / 235



# Tabla VDI

|                  |        |                                                                        |                             |                 |            |                  |             |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------------|-------------|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                                               |                             | Jungheinrich    |            |                  |             |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                                            |                             | EJE 222         | EJE 225    | EJE 230          | EJE 235     |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                                      |                             | Eléctrico       |            |                  |             |
|                  | 1.4    | Manipulación                                                           |                             | A pie           |            |                  |             |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                                               | Q kg                        | 2200            | 2500       | 3000             | 3500        |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga                            | c mm                        | 600             |            |                  |             |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                                                   | x mm                        | 908             |            | 909              |             |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                                                   | y mm                        | 1351            |            | 1352             |             |
|                  | Pesos  | 2.1.1                                                                  | Peso propio (incl. batería) | kg              | 535        |                  | 565         |
| 2.2              |        | Peso por eje con carga delante/detrás                                  | kg                          | 879 / 1870      | 970 / 2072 | 1116 / 2449      | 1230 / 2833 |
| 2.3              |        | Peso por eje sin carga delante/detrás                                  | kg                          | 408 / 127       |            | 430 / 135        |             |
| 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 110      |            | Ø 85 x 85        |             |
|                  | 3.4    | Ruedas adicionales                                                     |                             | Ø 100 x 40      |            |                  |             |
|                  | 3.5    | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)                       |                             | 1x +2 / 2       |            | 1x +2 / 4        |             |
|                  | 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                      | 750 / 1237      |            |                  |             |
|                  | 4.15   | Altura de horquillas bajadas                                           | h13 mm                      | 85              |            |                  |             |
|                  | 4.19   | Longitud total                                                         | l1 mm                       | 1737            |            |                  |             |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas                                    | l2 mm                       | 587             |            |                  |             |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                                            | b1 mm                       | 724             |            |                  |             |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                                              | s/ e/l mm                   | 55 x 172 x 1150 |            |                  |             |
|                  | 4.25   | Ancho exterior sobre horquillas                                        | b5 mm                       | 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                      | 2338            |            |                  |             |
|                  | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)              | Ast mm                      | 2227            |            |                  |             |
|                  | 4.35   | Radio de giro                                                          | Wa mm                       | 1532            |            |                  |             |
| Prestaciones     | 5.1    | Velocidad de marcha con/sin carga                                      | km/h                        | 6 / 6           |            |                  | 4 / 6       |
|                  | 5.2    | Velocidad de elevación con/sin carga                                   | m/s                         | 0,05 / 0,07     |            | 0,04 / 0,07      |             |
|                  | 5.3    | Velocidad de descenso con/sin carga                                    | m/s                         | 0,05 / 0,04     |            | 0,06 / 0,04      |             |
|                  | 5.8    | Capacidad de rampa máx. con/sin carga                                  | %                           | 8 / 20          |            | 6 / 20           | 5 / 20      |
|                  | 5.10   | Freno de servicio                                                      |                             | generador       |            |                  |             |

|                                     |                                                                        |                                          |        |          |      |      |     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|
| Motor eléctrico/sistema electrónico | 6.1                                                                    | Motor de tracción, potencia S2 60 min    | kW     | 1,7      |      |      |     |
|                                     | 6.2                                                                    | motor de elevación, potencia con S3      | kW     | 2,2      |      |      |     |
|                                     | 6.3                                                                    | Batería según DIN 43531/35/36            |        | B        |      |      |     |
|                                     | 6.4                                                                    | Tensión de batería/capacidad nominal     | V / Ah | 24 / 250 |      |      |     |
|                                     | 6.5                                                                    | Peso de la batería                       | kg     | 220      |      |      |     |
|                                     | 6.6                                                                    | Consumo energético según ciclo VDI       | kWh/h  | 0        |      |      |     |
|                                     | 6.6.1                                                                  | Consumo energético según ciclo EN        | kWh/h  | 0,35     | 0,37 | 0,38 | 0,4 |
|                                     | 6.6.2                                                                  | Equivalente CO2 según EN16796            | kg/h   | 0,2      |      |      |     |
|                                     | 6.7                                                                    | Rendimiento en el despacho de mercancías | t/h    | 123      | 148  | 175  | 205 |
| 6.8.1                               | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías | kWh/h                                    | 0,77   | 0,82     | 0,98 | 1,14 |     |
| Otros                               | 8.1                                                                    | Tipo de mando de tracción                |        | CA       |      |      |     |
|                                     | 10.7                                                                   | Schalldruckpegel nach EN12053            | dB (A) | 70       |      |      |     |

- 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.

- 4.33: sección de carga bajada: + 50 mm
- 1.8: 1.9: 4.35: sección de carga bajada: + 56 mm
- 4.34: sección de carga bajada: + 25 mm
- 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: con extracción lateral de la batería: L / M SBE = M + 72 mm; L SBE = M + 125 mm
- 5.1: Hasta una carga de 3 t: velocidad de marcha máx. = 6 km/h.

**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**