



## Preparadora vertical

### **EKS 210**

Altura de elevación: 2800-4750 mm / Capacidad de carga:  
1000 kg





EKS 3/4 Z-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung



# EKS 210

| EKS 210 Z, EKS 210 L, EKS 210 O | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Mástil de elevación doble ZT    | 2800 mm        | 2325 mm                                       | 5170 mm                                       |
|                                 | 3500 mm        | 2550 mm                                       | 5870 mm                                       |
|                                 | 4250 mm        | 2950 mm                                       | 6620 mm                                       |
|                                 | 4750 mm        | 3200 mm                                       | 7120 mm                                       |

# Tabla VDI

|                  |        |                                                  |           |                  |                 |                 |
|------------------|--------|--------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                         |           | Jungheinrich     |                 |                 |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                      |           | EKS 210 Z        | EKS 210 L       | EKS 210 O       |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                |           | Eléctrico        |                 |                 |
|                  | 1.4    | Manipulación                                     |           | Recogepedidos    |                 |                 |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                         | Q kg      | 1000             |                 |                 |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga      | c mm      | 600              |                 |                 |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                             | x mm      | 155              |                 |                 |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                             | y mm      | 1425             |                 |                 |
| Pesos            | 2.1.1  | Peso propio (incl. batería)                      | kg        | 2400             |                 | 2350            |
|                  | 2.2    | Peso por eje con carga delante/detrás            | kg        | 2650 / 750       | 2680 / 720      | 2605 / 705      |
|                  | 2.3    | Peso por eje sin carga delante/detrás            | kg        | 1150 / 1250      | 1180 / 1220     | 1105 / 1245     |
| Ruedas/chasis    | 3.1    | Bandajes                                         |           | Poliuretano (PU) |                 |                 |
|                  | 3.2    | Dimensiones de ruedas, delante                   |           | Ø 150 x 100      |                 |                 |
|                  | 3.3    | Dimensiones de neumáticos, detrás                |           | Ø 230 x 83       |                 |                 |
|                  | 3.5    | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) |           | 4 / 1 x          |                 |                 |
| Medidas básicas  | 4.2    | Altura del mástil de elevación replegado (h1)    | h1 mm     | 2325             |                 |                 |
|                  | 4.4    | Elevación (h3)                                   | h3 mm     | 2800             |                 |                 |
|                  | 4.5    | Altura del mástil de elevación extendido (h4)    | h4 mm     | 5125             |                 |                 |
|                  | 4.7    | Altura del tejadillo protector (cabina)          | h6 mm     | 2325             |                 |                 |
|                  | 4.8.1  | Altura de plataforma                             | h7 mm     | 200              |                 |                 |
|                  | 4.14   | Altura de plataforma elevada                     | h12 mm    | 3000             |                 |                 |
|                  | 4.15   | Altura de horquillas bajadas                     | h13 mm    | 60               |                 |                 |
|                  | 4.19   | Longitud total                                   | l1 mm     | 2995             | 3040            | 2985            |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas              | l2 mm     | 1795             | 1785            |                 |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                      | b1 mm     | 900              |                 |                 |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                        | s/ e/l mm | 40 x 100 x 1200  | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                  | 4.25   | Ancho exterior sobre horquillas                  | b5 mm     | 560              |                 |                 |
|                  | 4.31   | Margen con el suelo con carga, bajo mástil       | m1 mm     | 50               |                 |                 |
|                  | 4.35   | Radio de giro                                    | Wa mm     | 1565             |                 |                 |

|                                     |      |                                       |        |                                        |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| Prestaciones                        | 5.1  | Velocidad de marcha con/sin carga     | km/h   | 10 / 10                                |
|                                     | 5.2  | Velocidad de elevación con/sin carga  | m/s    | 0,25 / 0,3                             |
|                                     | 5.3  | Velocidad de descenso con/sin carga   | m/s    | 0,3 / 0,25                             |
|                                     | 5.10 | Freno de servicio                     |        | regenerador                            |
|                                     | 5.11 | Freno de estacionamiento              |        | Freno eléctrico de potencia de resorte |
| Motor eléctrico/sistema electrónico | 6.1  | Motor de tracción, potencia S2 60 min | kW     | 3,2                                    |
|                                     | 6.2  | motor de elevación, potencia con S3   | kW     | 8                                      |
|                                     | 6.3  | Batería según DIN 43531/35/36         |        | 5 PzS 775                              |
|                                     | 6.4  | Tensión de batería/capacidad nominal  | V / Ah | 24 / 775                               |
|                                     | 6.5  | Peso de la batería                    | kg     | 600                                    |
| Otros                               | 8.1  | Tipo de mando de tracción             |        | Mando de tracción CA                   |
|                                     | 10.5 | Versión de dirección                  |        | eléctrico                              |
|                                     | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053         | dB (A) | 60                                     |

- 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.

**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**