



# Preparadora vertical

## **EKS 310s**

Altura de elevación: 4250-7000 mm / Capacidad de carga: 1000 kg

# EKS 310s



# EKS 310s



# EKS 310s



# EKS 310s

| EKS 310s Z_I, EKS 310s Z_SF, EKS 310s L_I,<br>EKS 310s L_SF, EKS 310s O_I, EKS 310s O_SF | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
|--|----------------|---|----------------------|---|
| Mástil de elevación doble ZT   | <b>2800 mm</b> | <b>2325 mm</b>                                |                      | <b>5170 mm</b>                                |
|  | 3500 mm        | 2550 mm                                       |                      | 5870 mm                                       |
|  | 4250 mm        | 2950 mm                                       |                      | 6620 mm                                       |
|  | 5000 mm        | 3330 mm                                       |                      | 7370 mm                                       |
|  | 5500 mm        | 3600 mm                                       |                      | 7870 mm                                       |
|  | 6000 mm        | 3850 mm                                       |                      | 8370 mm                                       |
| Mástil de elevación triple DT  | <b>4750 mm</b> | <b>2370 mm</b>                                |                      | <b>7120 mm</b>                                |
|  | 5500 mm        | 2610 mm                                       |                      | 7870 mm                                       |
|  | 6000 mm        | 2780 mm                                       |                      | 8370 mm                                       |
|  | 6500 mm        | 2940 mm                                       |                      | 8870 mm                                       |
|  | 7000 mm        | 3110 mm                                       |                      | 9370 mm                                       |
| Mástil de elevación triple DZ  | <b>4750 mm</b> | <b>2370 mm</b>                                |                      | <b>7120 mm</b>                                |
|  | 5500 mm        | 2610 mm                                       | 240 mm               | 7870 mm                                       |
|  | 6000 mm        | 2780 mm                                       | 410 mm               | 8370 mm                                       |
|  | 6500 mm        | 2940 mm                                       | 570 mm               | 8870 mm                                       |
|  | 7000 mm        | 3110 mm                                       | 740 mm               | 9370 mm                                       |

# Tabla VDI

Versión: 09/2024

|  |               |   |                             |  |                         |                 |          |
|--|---------------|---|-----------------------------|--|-------------------------|-----------------|----------|
| Marca distintiva                           | 1.1           | Fabricante (abreviatura)                          |                             | Jungheinrich                           |                         |                 |          |
|  | 1.2           | Nomenclatura del fabricante                       |                             | EKS 310s<br>Z_I                        | EKS 310s<br>Z_SF        | EKS 310s<br>L_I | EKS 310s |
|  | 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                        | 400                                    |                         |                 |          |
|  | 1.8           | Distancia a la carga                              | x mm                        | 155                                    |                         |                 |          |
|  | 1.9           | Distancia entre ejes                              | y mm                        | 1520                                   |                         |                 |          |
|  | Pesos         | 2.1.1   | Peso propio (incl. batería) | kg                                     | 2600                    |                 | 2550     |
| 2.2  |               | Peso por eje con carga delante/detrás             | kg                          | 2740 / 860                             | 2770 / 830              | 2695 / 855      |          |
| 2.3  |               | Peso por eje sin carga delante/detrás             | kg                          | 1240 / 1360                            | 1270 / 1330             | 1195 / 1355     |          |
| Ruedas/chasis                              | 3.1           | Bandajes  |                             | Poliuretano (PU)                       |                         |                 |          |
|  | 3.2           | Dimensiones de ruedas, delante                    |                             | Ø 150 x 100                            |                         |                 |          |
|  | 3.3           | Dimensiones de neumáticos, detrás                 |                             | Ø 250 x 80                             |                         |                 |          |
|  | 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                       | 2950                                   |                         |                 |          |
|  | 4.4           | Elevación (h3)                                    | h3 mm                       | 4250                                   |                         |                 |          |
|  | 4.5           | Altura del mástil de elevación extendido (h4)     | h4 mm                       | 6620                                   |                         |                 |          |
|  | 4.7           | Altura del tejadillo protector (cabina)           | h6 mm                       | 2370                                   |                         |                 |          |
|  | 4.8.1         | Altura de plataforma                              | h7 mm                       | 245                                    |                         |                 |          |
|  | 4.14          | Altura de plataforma elevada                      | h12 mm                      | 4495                                   |                         |                 |          |
|  | 4.15          | Altura de horquillas bajadas                      | h13 mm                      | 60                                     |                         |                 |          |
|  | 4.19          | Longitud total                                    | l1 mm                       | 3095                                   | 3140                    | 3085            |          |
|  | 4.20          | Longitud hasta dorsal de horquillas               | l2 mm                       | 1895                                   | 1885                    |                 |          |
|  | 4.21.1        | Ancho total                                       | b1 mm                       | 900                                    |                         |                 |          |
|  | 4.22          | Dimensiones de horquillas                         | s/<br>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   | 1643                        |  |                         |                 |          |
| Prestaciones                               | 5.1           | Velocidad de marcha con/sin carga                 | km/h                        | 11 / 11                                |                         |                 |          |
|  | 5.2           | Velocidad de elevación con/sin carga              | m/s                         | 0,5 / 0,5                              |                         |                 |          |
|  | 5.3           | Velocidad de descenso con/sin carga               | m/s                         | 0,5 / 0,4                              |                         |                 |          |
|  | 5.10          | Freno de servicio                                 |                             | regenerador                            |                         |                 |          |
|  | 5.11          | Freno de estacionamiento                          |                             | Freno eléctrico de potencia de resorte |                         |                 |          |
| Motor eléctrico/<br>sistema<br>electrónico | 6.1           | Motor de tracción, potencia S2 60 min             | kW                          | 3                                      |                         |                 |          |
|  | 6.2           | motor de elevación, potencia con S3               | kW                          | 12                                     |                         |                 |          |
|  | 6.4           | Tensión de batería/capacidad nominal              | V / Ah                      | 48 / 465                               |                         |                 |          |
|  | 6.5           | Peso de la batería                                | kg                          | 740                                    |                         |                 |          |
|  | Otros         | 8.1   | Tipo de mando de tracción   |  | Reluctancia síncrona CA |                 |          |
| 10.5                                       |               | Versión de dirección                              |                             | eléctrico                              |                         |                 |          |
| 10.7                                       |               | Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor | dB (A)                      | 59                                     |                         |                 |          |

- 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.**  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos

[info@jungheinrich.es](mailto:info@jungheinrich.es)  
[www.jungheinrich.es](http://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**