



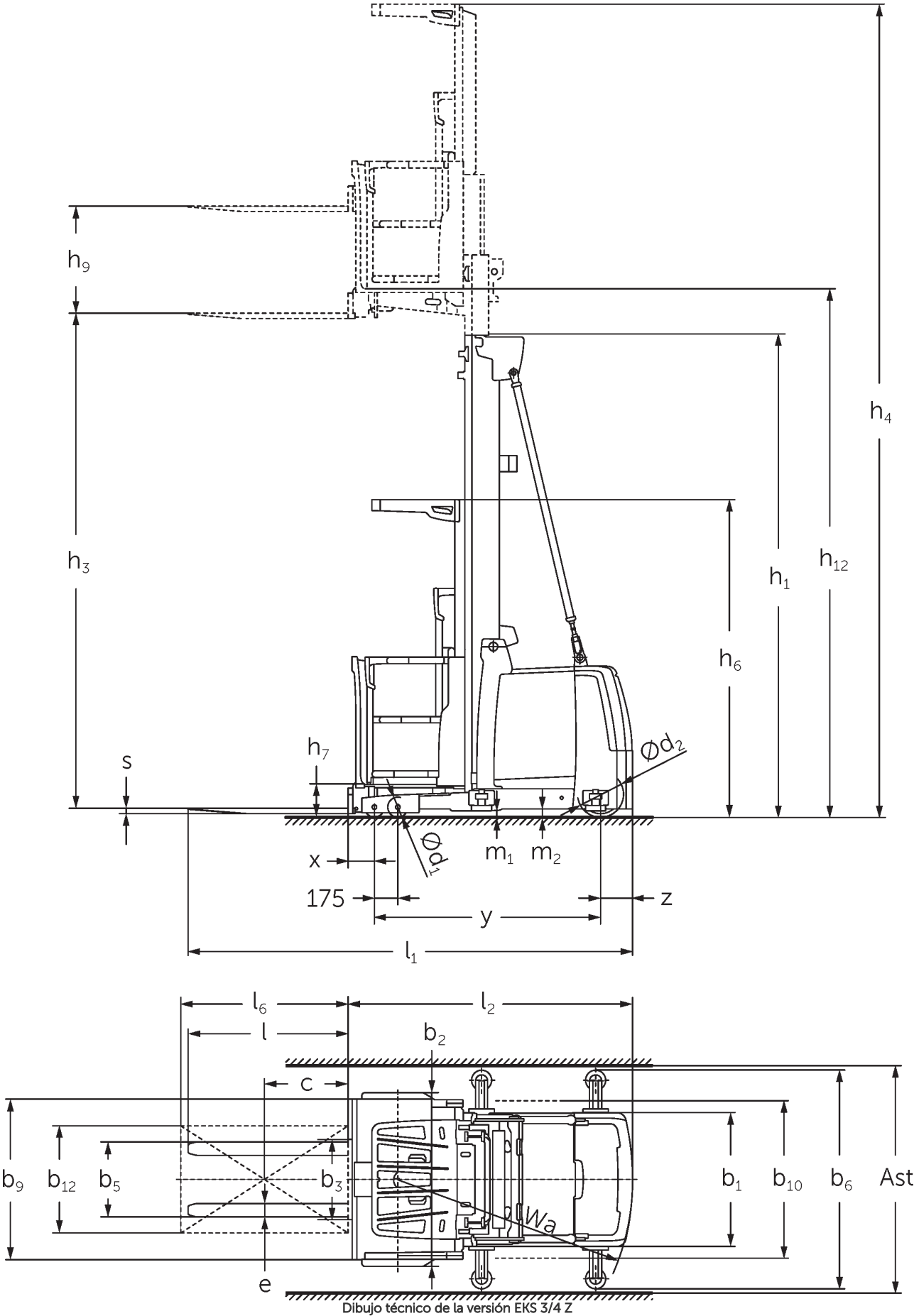
## Preparadora vertical

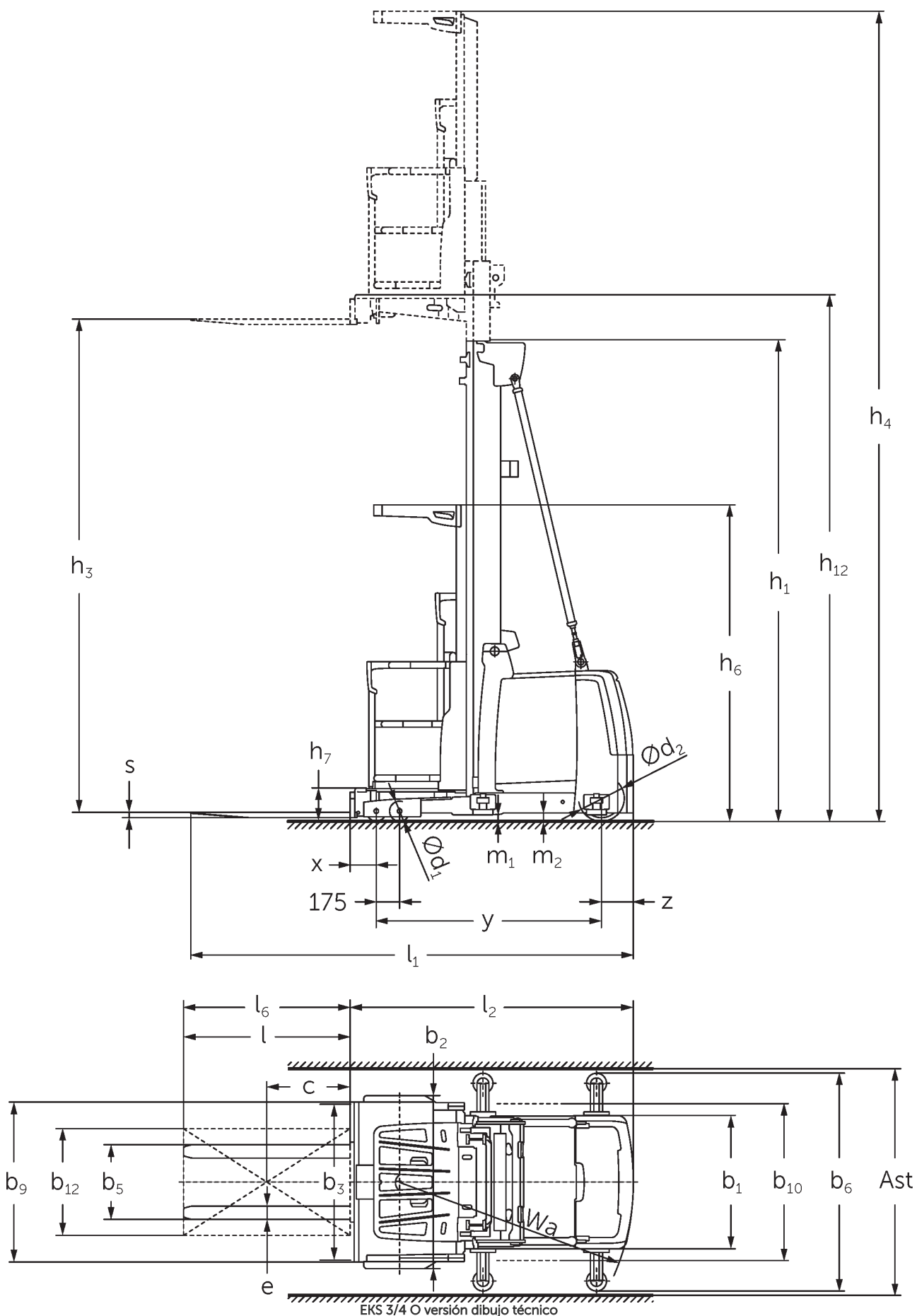
### **EKS 310s**

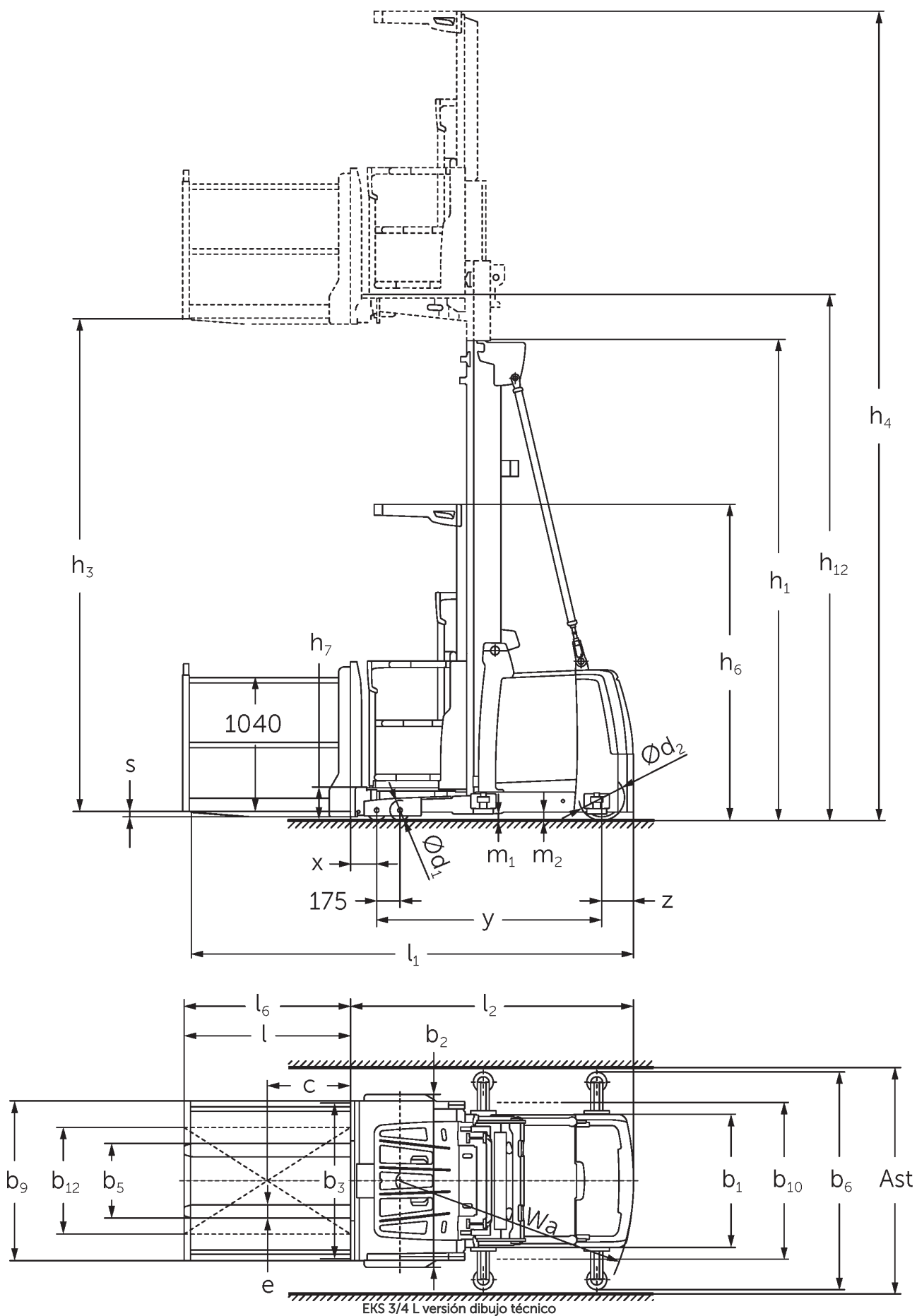
Altura de elevación: 4250-7000 mm / Capacidad de carga:  
1000 kg



EKS 310s







# EKS 310s

| EKS 310s Z_I, EKS 310s Z_SF, EKS 310s L_I, 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                                                          | 2800 mm        | 2325 mm                                       |                      | 5170 mm                                       |
|                                                                                       | 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                                                         | 4750 mm        | 2370 mm                                       |                      | 7120 mm                                       |
|                                                                                       | 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                                                         | 4750 mm        | 2370 mm                                       |                      | 7120 mm                                       |
|                                                                                       | 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

|                  |        |                                                  |                 |                                        |                  |                 |             |
|------------------|--------|--------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|------------------|-----------------|-------------|
| 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/sistema 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                     |
|                                                                                                                                                                                                                        | 8.1  | Tipo de mando de tracción             |        | Reluctancia síncrona CA |
| Otros                                                                                                                                                                                                                  | 10.5 | Versión de dirección                  |        | eléctrico               |
|                                                                                                                                                                                                                        | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053         | 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.**

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**