

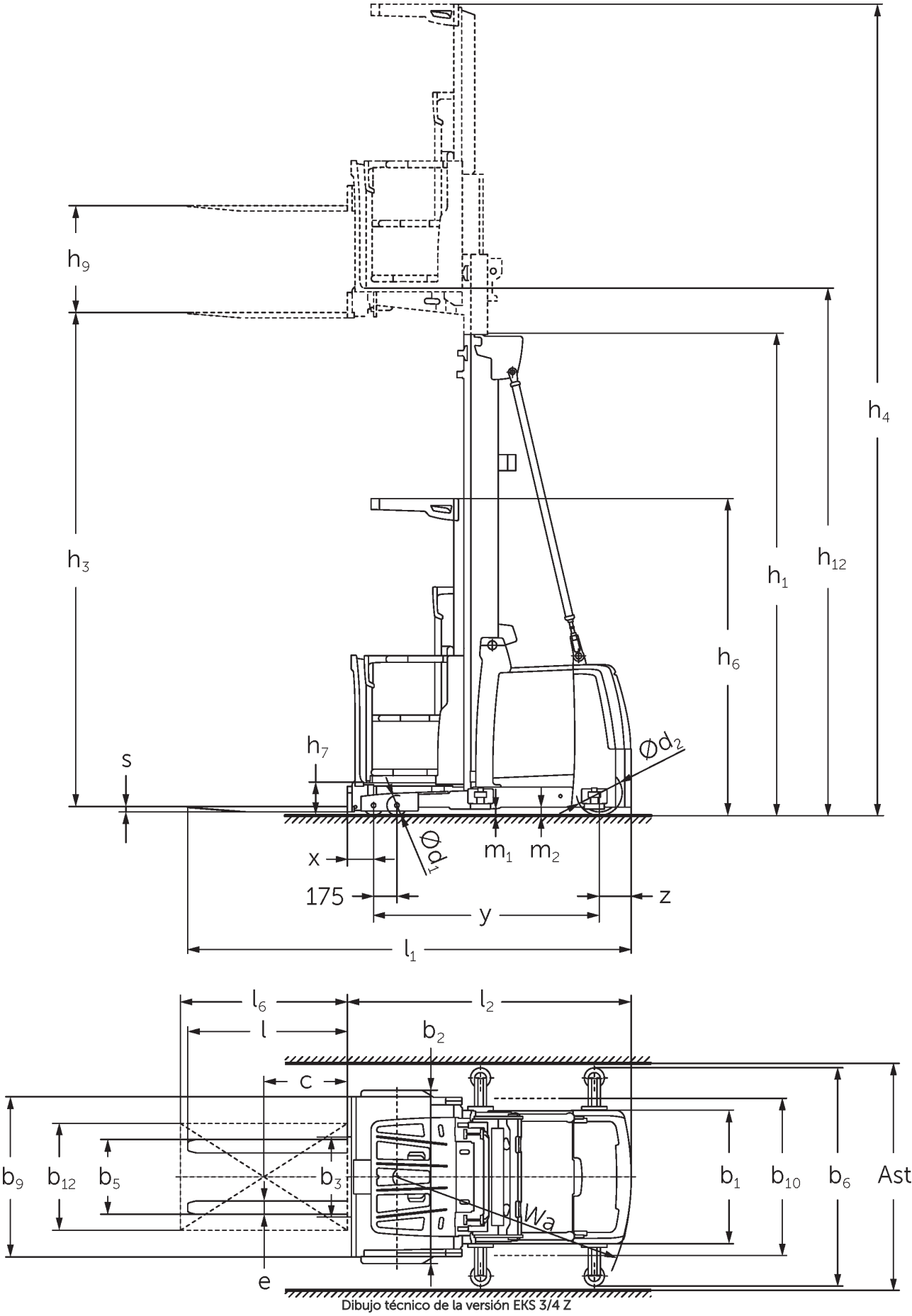


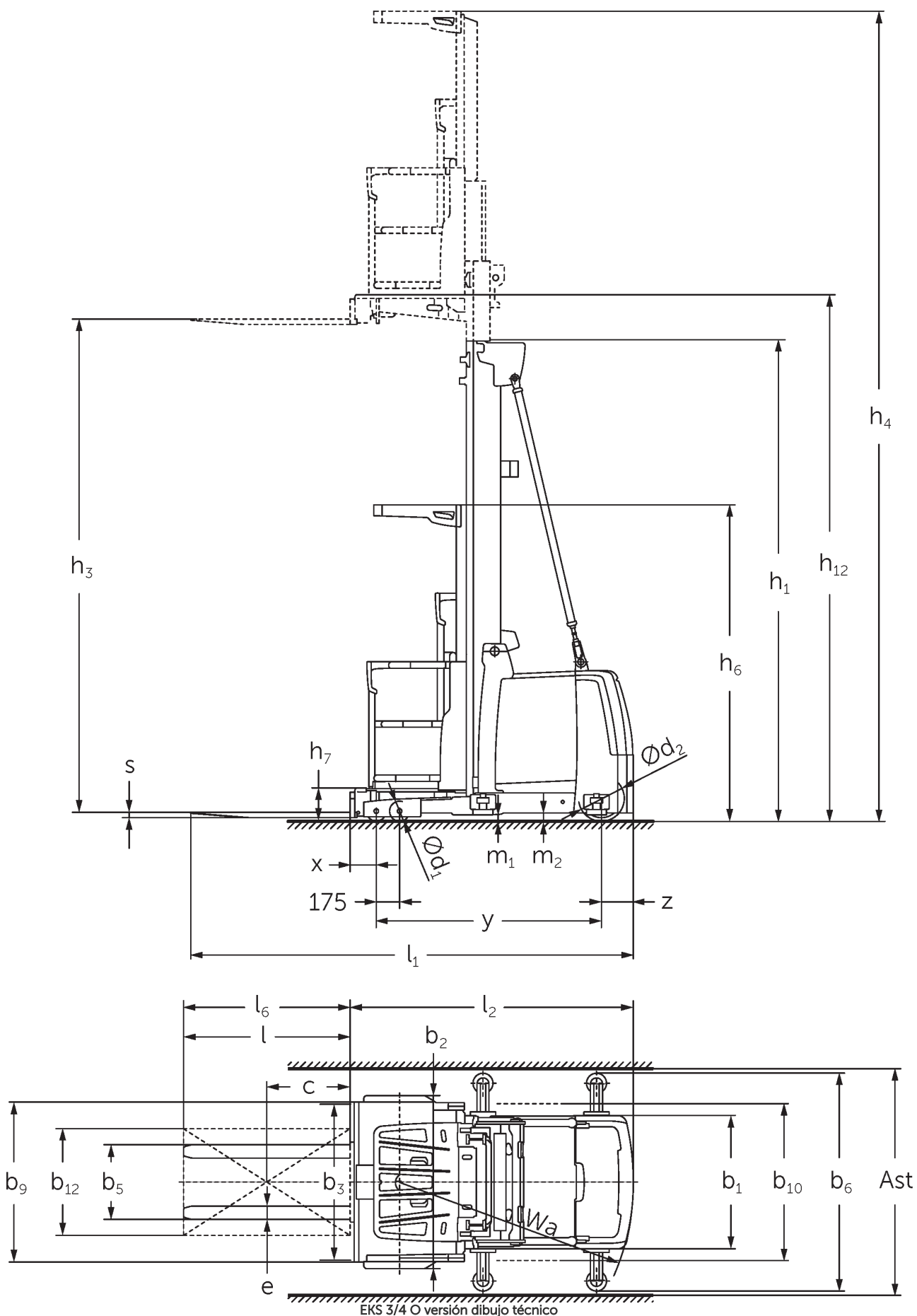
## Preparadora vertical

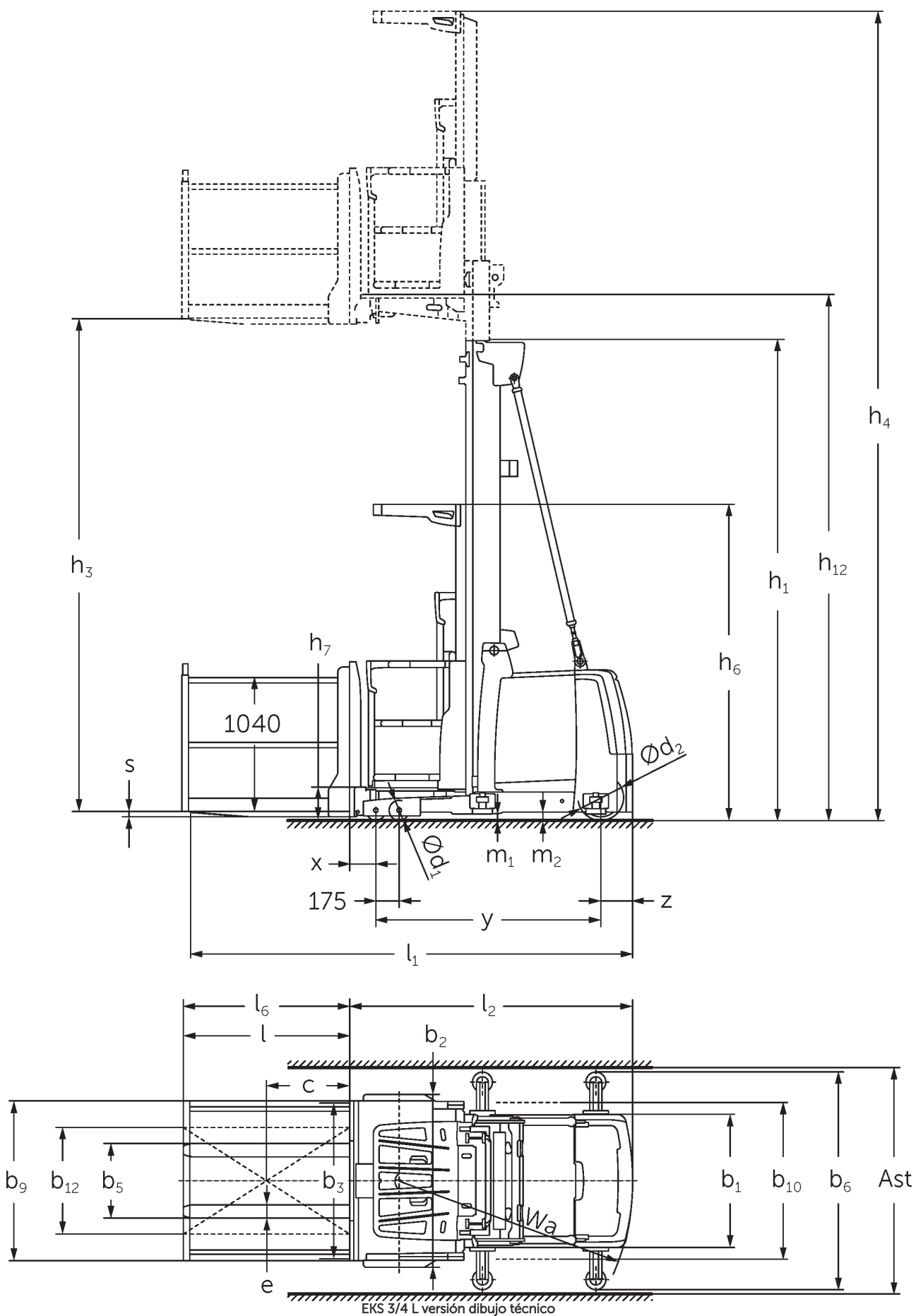
### **EKS 210**

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

EKS 210







# 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            |                 |
| 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/<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                       | 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                  |
| 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                   |

Otros

- 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**