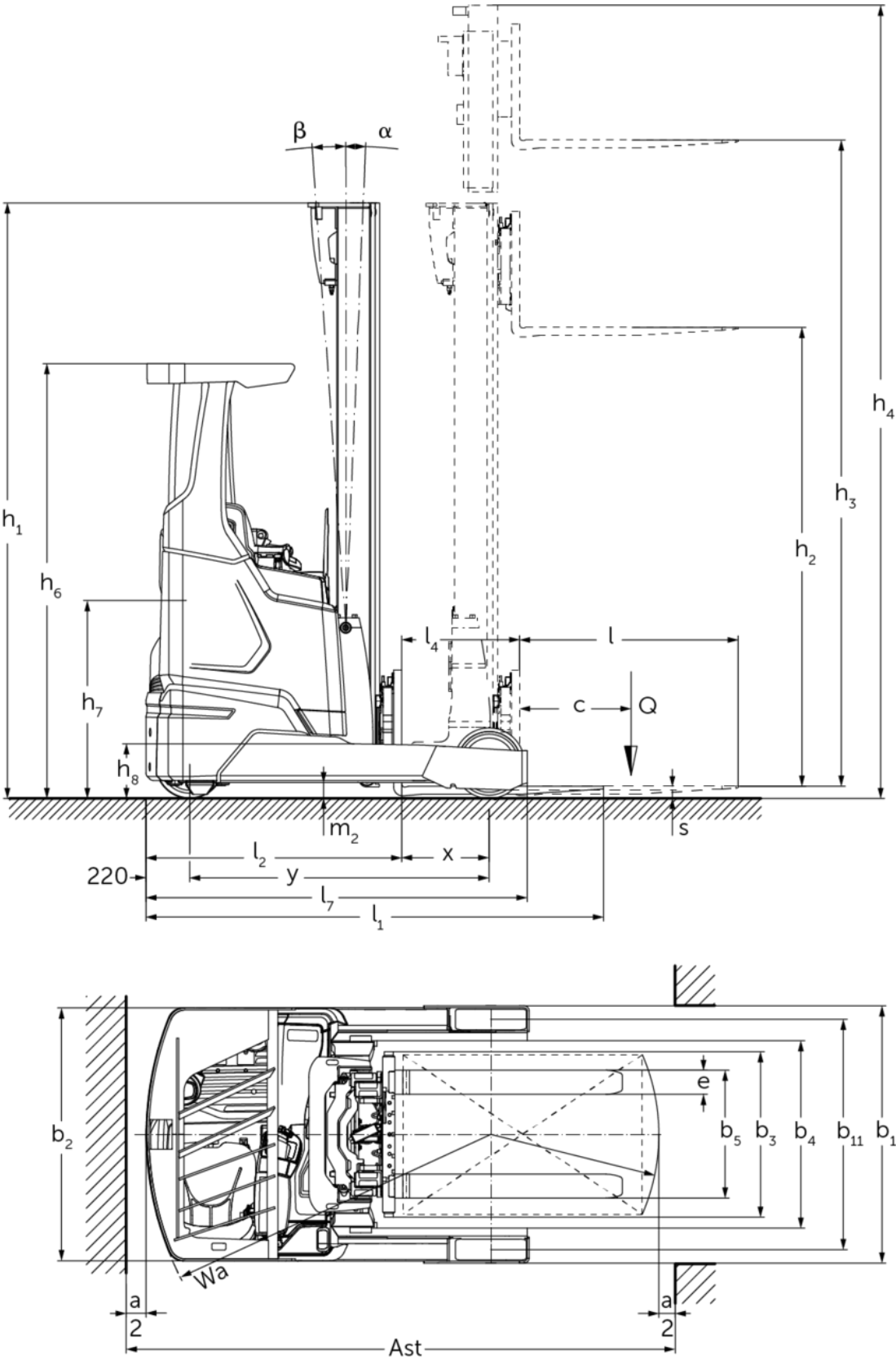




## **Carretilla apiladora retráctil eléctrica** **ETV 314i - 325i**

Altura de elevación: 4250-14000 mm / Capacidad de carga:  
1400-2500 kg

ETV 314i - 325i



# ETV 314i - 325i

| ETV 314i, ETV 316i                                                                     | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás | Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Inclinación de horquillas / Mástil de elevación triple DZ / Perfiles estirados en frío | 5000 mm        | 2200 mm                                       | 1546 mm              | 5654 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 5300 mm        | 2300 mm                                       | 1646 mm              | 5954 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 5600 mm        | 2400 mm                                       | 1746 mm              | 6254 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 5900 mm        | 2500 mm                                       | 1846 mm              | 6554 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 6200 mm        | 2600 mm                                       | 1946 mm              | 6854 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 6500 mm        | 2700 mm                                       | 2046 mm              | 7154 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 6800 mm        | 2800 mm                                       | 2146 mm              | 7454 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 7100 mm        | 2900 mm                                       | 2246 mm              | 7754 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 7400 mm        | 3000 mm                                       | 2346 mm              | 8054 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 7700 mm        | 3100 mm                                       | 2446 mm              | 8354 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 8000 mm        | 3200 mm                                       | 2546 mm              | 8654 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 8300 mm        | 3300 mm                                       | 2646 mm              | 8954 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 8420 mm        | 3340 mm                                       | 2686 mm              | 9074 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 8720 mm        | 3440 mm                                       | 2786 mm              | 9374 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 9020 mm        | 3540 mm                                       | 2886 mm              | 9674 mm                                       |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 9410 mm        | 3670 mm                                       | 3016 mm              | 10064 mm                                      |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 9920 mm        | 3840 mm                                       | 3186 mm              | 10574 mm                                      |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 10250 mm       | 3950 mm                                       | 3296 mm              | 10904 mm                                      |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 10520 mm       | 4040 mm                                       | 3386 mm              | 11174 mm                                      |                                                   | 2 / 5 °                                          |
|                                                                                        | 10700 mm       | 4100 mm                                       | 3446 mm              | 11354 mm                                      |                                                   | 2 / 5 °                                          |
| Inclinación del mástil / Mástil de elevación triple DZ / Perfiles estirados en frío    | 4550 mm        | 2050 mm                                       | 1396 mm              | 5204 mm                                       | 1 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                        | 5000 mm        | 2200 mm                                       | 1546 mm              | 5654 mm                                       | 1 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                        | 5300 mm        | 2300 mm                                       | 1646 mm              | 5954 mm                                       | 1 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                        | 5600 mm        | 2400 mm                                       | 1746 mm              | 6254 mm                                       | 1 / 3 °                                           |                                                  |
|                                                                                        | 5900 mm        | 2500 mm                                       | 1846 mm              | 6554 mm                                       | 1 / 3 °                                           |                                                  |
|                                                                                        | 6200 mm        | 2600 mm                                       | 1946 mm              | 6854 mm                                       | 1 / 3 °                                           |                                                  |
|                                                                                        | 6500 mm        | 2700 mm                                       | 2046 mm              | 7154 mm                                       | 0,5 / 2 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 6800 mm        | 2800 mm                                       | 2146 mm              | 7454 mm                                       | 0,5 / 2 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 7100 mm        | 2900 mm                                       | 2246 mm              | 7754 mm                                       | 0,5 / 2 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 7310 mm        | 2970 mm                                       | 2316 mm              | 7964 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 7400 mm        | 3000 mm                                       | 2346 mm              | 8054 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 7700 mm        | 3100 mm                                       | 2446 mm              | 8354 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 8000 mm        | 3200 mm                                       | 2546 mm              | 8654 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 8300 mm        | 3300 mm                                       | 2646 mm              | 8954 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 8420 mm        | 3340 mm                                       | 2686 mm              | 9074 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 8720 mm        | 3440 mm                                       | 2786 mm              | 9374 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                        | 9020 mm        | 3540 mm                                       | 2886 mm              | 9674 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
| ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i                                                           | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás | Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás |

|                                                                                           |                |                                               |                      |                                               |                                                   |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Inclinación de horquillas / Mástil de elevación triple<br>DZ / Perfiles estirados en frío | 6200 mm        | 2700 mm                                       | 1970 mm              | 6930 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 6500 mm        | 2800 mm                                       | 2070 mm              | 7230 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 6800 mm        | 2900 mm                                       | 2170 mm              | 7530 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 7400 mm        | 3100 mm                                       | 2370 mm              | 8130 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 7700 mm        | 3200 mm                                       | 2470 mm              | 8430 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 8000 mm        | 3300 mm                                       | 2570 mm              | 8730 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 8420 mm        | 3440 mm                                       | 2710 mm              | 9150 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 8720 mm        | 3540 mm                                       | 2810 mm              | 9450 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 9110 mm        | 3670 mm                                       | 2940 mm              | 9840 mm                                       | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 9620 mm        | 3840 mm                                       | 3110 mm              | 10350 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 9950 mm        | 3950 mm                                       | 3220 mm              | 10680 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 10220 mm       | 4100 mm                                       | 3370 mm              | 10950 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 10520 mm       | 4200 mm                                       | 3470 mm              | 11250 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 10700 mm       | 4260 mm                                       | 3530 mm              | 11430 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 10880 mm       | 4320 mm                                       | 3590 mm              | 11610 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 11120 mm       | 4400 mm                                       | 3670 mm              | 11850 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 11510 mm       | 4530 mm                                       | 3800 mm              | 12240 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 12020 mm       | 4700 mm                                       | 3970 mm              | 12750 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 12530 mm       | 4870 mm                                       | 4140 mm              | 13260 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
| Inclinación del mástil / Mástil de elevación triple DZ /<br>Perfiles estirados en frío    | 4250 mm        | 2050 mm                                       | 1320 mm              | 4980 mm                                       | 1 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 4700 mm        | 2200 mm                                       | 1470 mm              | 5430 mm                                       | 1 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 5000 mm        | 2300 mm                                       | 1570 mm              | 5730 mm                                       | 1 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 5300 mm        | 2400 mm                                       | 1670 mm              | 6030 mm                                       | 1 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 5600 mm        | 2500 mm                                       | 1770 mm              | 6330 mm                                       | 1 / 3 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 5900 mm        | 2600 mm                                       | 1870 mm              | 6630 mm                                       | 0,5 / 2 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 6200 mm        | 2700 mm                                       | 1970 mm              | 6930 mm                                       | 0,5 / 2 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 6500 mm        | 2800 mm                                       | 2070 mm              | 7230 mm                                       | 0,5 / 2 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 6800 mm        | 2900 mm                                       | 2170 mm              | 7530 mm                                       | 0,5 / 2 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 6950 mm        | 2950 mm                                       | 2220 mm              | 7680 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 7400 mm        | 3100 mm                                       | 2370 mm              | 8130 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 8000 mm        | 3300 mm                                       | 2570 mm              | 8730 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 8420 mm        | 3440 mm                                       | 2710 mm              | 9150 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 8720 mm        | 3540 mm                                       | 2810 mm              | 9450 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
|                                                                                           | 9110 mm        | 3670 mm                                       | 2940 mm              | 9840 mm                                       | 0,5 / 1 °                                         |                                                  |
| ETV 320i, ETV 325i                                                                        | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás | Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás |
|                                                                                           |                |                                               |                      |                                               |                                                   |                                                  |
| Inclinación de horquillas / Mástil de elevación triple<br>DZ / Perfiles estirados en frío | 12830 mm       | 4970 mm                                       | 4240 mm              | 13560 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 13000 mm       | 5026 mm                                       | 4296 mm              | 13728 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 13505 mm       | 5425 mm                                       | 4695 mm              | 14235 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |
|                                                                                           | 14000 mm       | 5590 mm                                       | 4860 mm              | 14730 mm                                      | 2 / 5 °                                           |                                                  |

# Tabla VDI

|                  |        |                                                           |           |    |                     |             |             |                 |             |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                                  |           |    | Jungheinrich        |             |             |                 |             |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                               |           |    | ETV 314i            | ETV 316i    | ETV 318i    | ETV 320i        | ETV 325i    |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                         |           |    | Eléctrico           |             |             |                 |             |
|                  | 1.4    | Manipulación                                              |           |    | Asiento transversal |             |             |                 |             |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                                  | Q         | kg | 1400                | 1600        | 1800        | 2000            | 2500        |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga               | c         | mm | 600                 |             |             |                 |             |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                                      | x         | mm | 304                 | 354         | 363         | 401             | 556         |
|                  | 1.8.1  | Distancia a la carga, mástil adelantado                   |           | mm | 205                 |             |             | 230             |             |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                                      | y         | mm | 1400                | 1450        | 1460        | 1508            | 1663        |
| Pesos            | 2.1.1  | Peso propio (incl. batería)                               |           | kg | 3270                | 3370        | 3560        | 3580            | 3880        |
|                  | 2.3    | Peso por eje sin carga delante/detrás                     |           | kg | 2020 / 1250         | 2150 / 1220 | 2260 / 1300 | 2240 / 1340     | 2520 / 1360 |
|                  | 2.4    | Peso por eje horquillas adelante con carga delante/detrás |           | kg | 750 / 3920          | 750 / 4220  | 700 / 4660  | 530 / 5050      | 560 / 5820  |
|                  | 2.5    | Peso por eje horquillas atrás con carga delante/detrás    |           | kg | 1710 / 2960         | 1860 / 3110 | 1960 / 3400 | 1960 / 3620     | 2370 / 4010 |
| Ruedas / chasis  | 3.1    | Bandajes                                                  |           |    | Poliuretano (PU)    |             |             |                 |             |
|                  | 3.2    | Dimensiones de ruedas, delante                            |           |    | Ø 343 x 114         |             |             | Ø343 x 114      | Ø 343 x 140 |
|                  | 3.3    | Dimensiones de neumáticos, detrás                         |           |    | Ø 285 x 100         |             |             | Ø 355 x 106     | Ø 355 x 135 |
|                  | 3.5    | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)          |           |    | 1x / 2              |             |             |                 |             |
|                  | 3.7    | Ancho de vía, detrás                                      | b11       | mm | 1148                |             | 1172        | 1155            | 1184        |
| Medidas básicas  | 4.1    | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás         | a/ß       | °  | 1 / 5               |             |             |                 |             |
|                  | 4.2    | Altura del mástil de elevación replegado (h1)             | h1        | mm | 2300                |             | 2400        |                 |             |
|                  | 4.3    | Elevación libre (h2)                                      | h2        | mm | 1656                |             | 1670        |                 |             |
|                  | 4.4    | Elevación (h3)                                            | h3        | mm | 5300                |             |             |                 |             |
|                  | 4.5    | Altura del mástil de elevación extendido (h4)             | h4        | mm | 5944                |             | 6030        |                 |             |
|                  | 4.7    | Altura del tejadillo protector (cabina)                   | h6        | mm | 2190                |             |             |                 |             |
|                  | 4.8    | Altura de asiento / plataforma                            | h7        | mm | 987                 |             |             |                 |             |
|                  | 4.10   | Altura brazos portadores                                  | h8        | mm | 282                 |             | 283         |                 | 284         |
|                  | 4.19   | Longitud total                                            | l1        | mm | 2466                |             | 2467        | 2477            |             |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas                       | l2        | mm | 1316                |             | 1317        | 1327            |             |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                               | b1        | mm | 1270                |             | 1294        | 1290            | 1348        |
|                  | 4.21.2 | Ancho total                                               | b2        | mm | 1270                |             |             |                 |             |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                                 | s/<br>e/l | mm | 40 x 120 x 1150     |             |             | 50 x 140 x 1150 |             |
|                  | 4.23   | Clase de conexión del portahorquillas                     |           |    | 2B                  |             |             |                 |             |
|                  | 4.24   | Ancho de carro portahorquillas                            | b3        | mm | 830                 |             |             |                 |             |
|                  | 4.25   | Ancho exterior sobre horquillas                           | b5        | mm | 335                 |             |             | 356             |             |
|                  | 4.25.1 | Ancho exterior sobre horquillas (min./max.)               | b5        | mm | 335 / 730           |             |             | 356 / 750       |             |
|                  | 4.26   | Ancho entre brazos portadores/superficies de carga        | b4        | mm | 940                 |             |             |                 |             |
|                  | 4.28   | Empuje                                                    |           | mm | 506                 | 586         | 565         | 629             | 784         |
|                  | 4.32   | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes          | m2        | mm | 80                  |             |             |                 |             |
|                  | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal) | Ast       | mm | 2739                | 2752        | 2755        | 2776            | 2829        |
|                  | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast       | mm | 2801                | 2806        | 2808        | 2822            | 2841        |



**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

**JUNGHEINRICH**