



Preparadora vertical **EKS 110**

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

LION
technology

JUNGHEINRICH

EKS 110

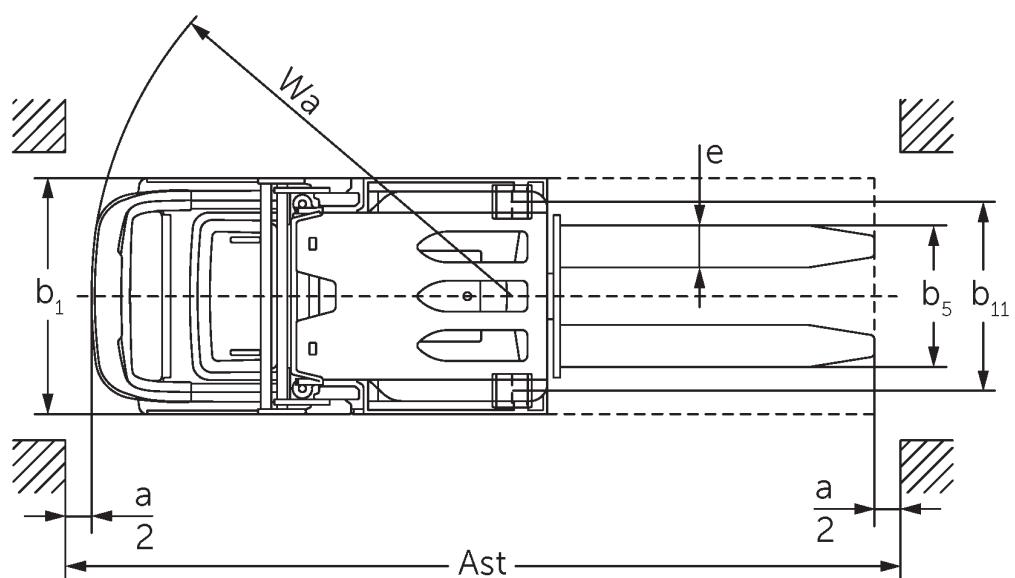
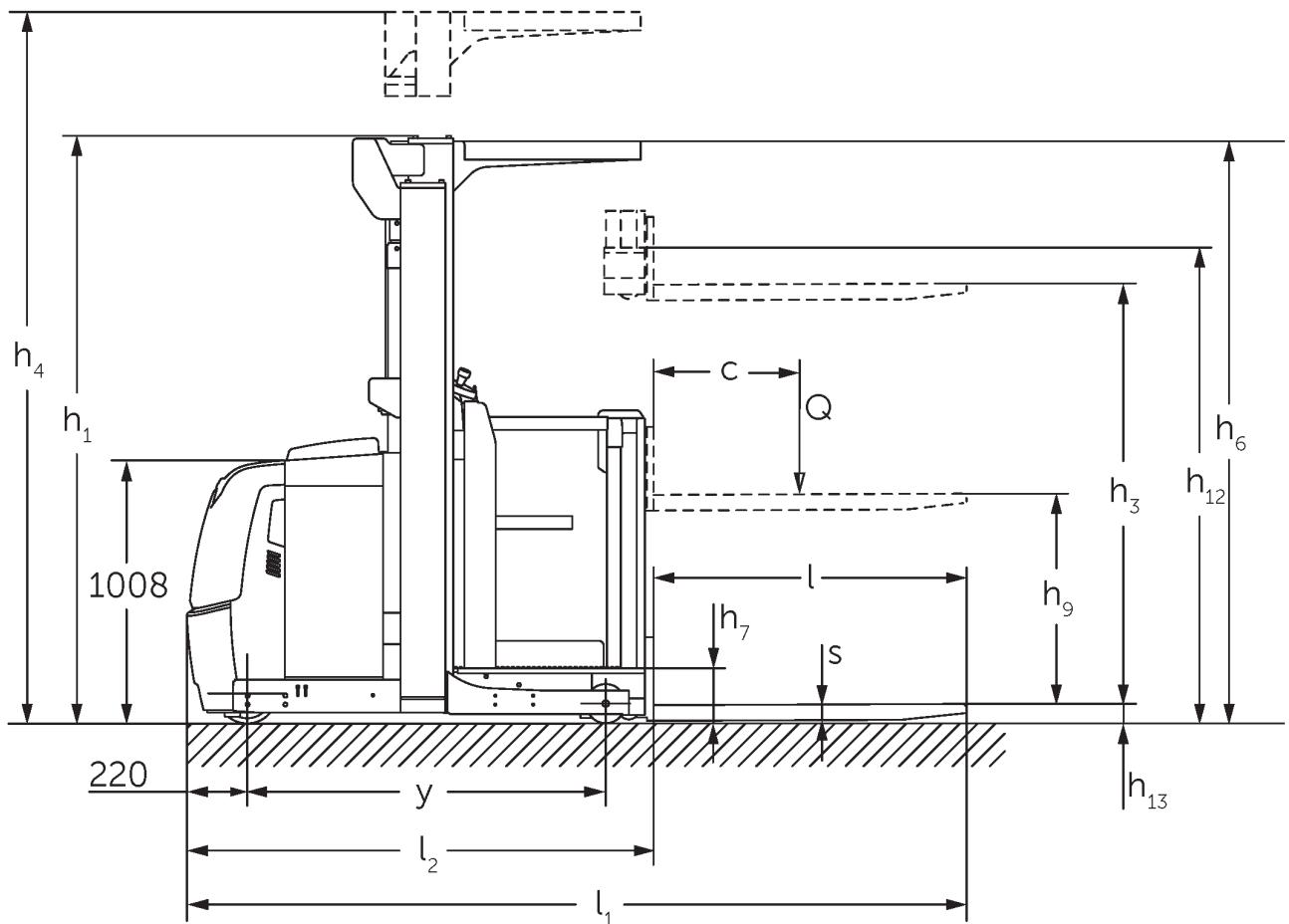
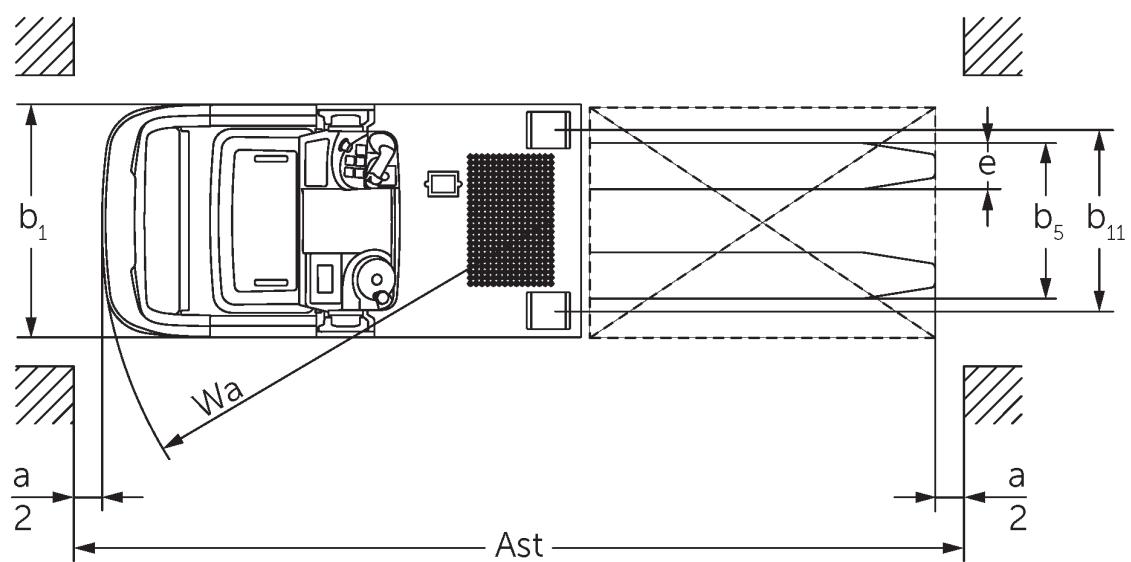
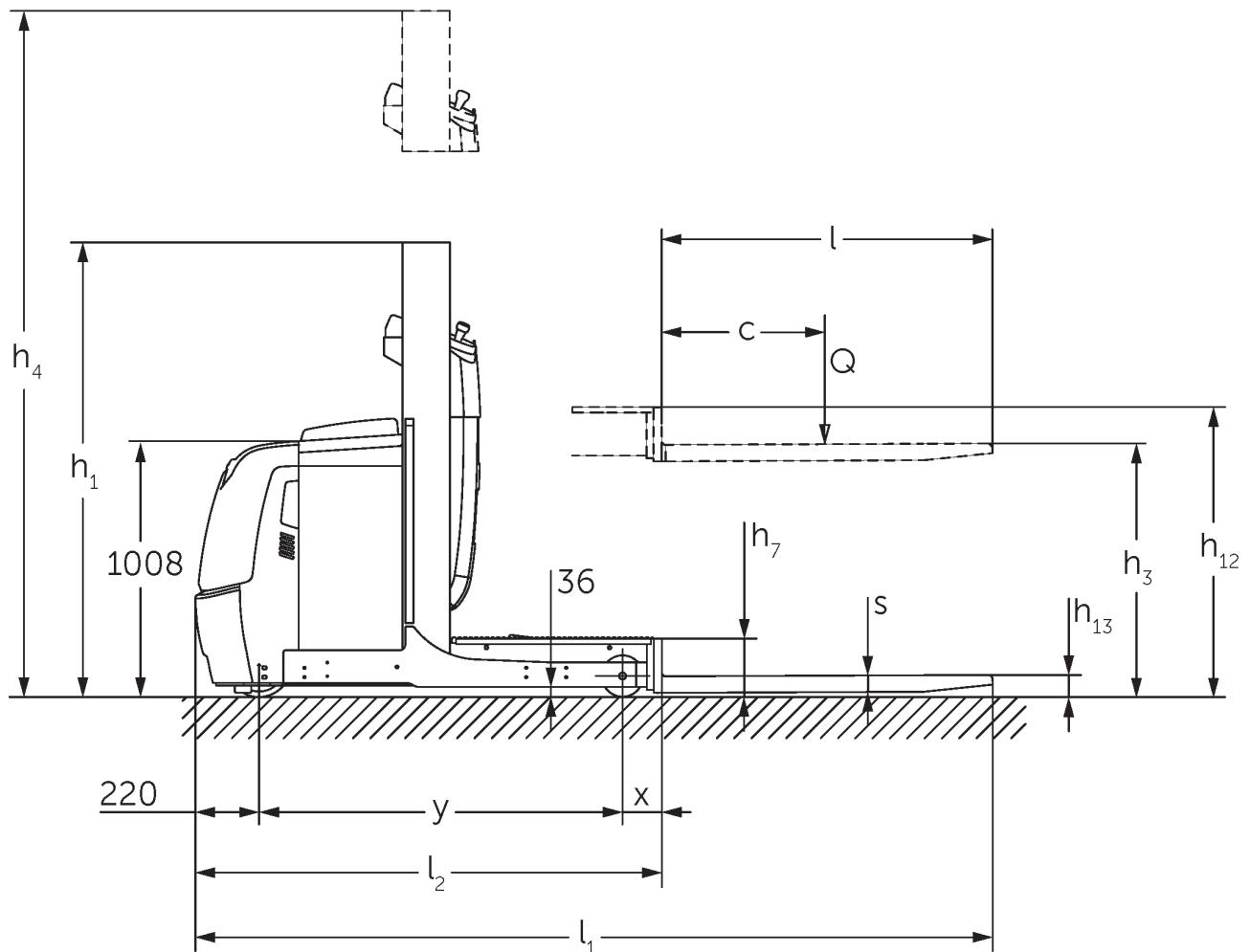


Figure shows EKS 110 Z 280 ZZ



La figura muestra la EKS 110 L 100 E

Tabla VDI

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|---|----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Marca distintiva | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | Jungheinrich | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante | | EKS 110 L 100 E | EKS 110 L 160 E | EKS 110 L 190 E | EKS 110 L 280 ZZ | EKS 110 Z 100 E | EKS 110 Z 160 E | EKS 110 Z 190 E | EKS 110 Z 280 ZZ | | | | | | |
| | 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 | 143 | | | 180 | 148 | | | 185 | | | | | | |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y mm | 1330 | | | 1385 | 1330 | | | 1385 | | | | | | |
| | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | kg | 1661 | 1785 | 1813 | 2268 | 1763 | 1907 | 1953 | 2390 | | | | | | |
| Pesos | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | kg | 491 / 2170 | 516 / 2269 | 506 / 2307 | 762 / 2506 | 489 / 2274 | 508 / 2399 | 504 / 2449 | 754 / 2636 | | | | | | |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | kg | 1053 / 608 | 1093 / 692 | 1084 / 729 | 1336 / 932 | 1062 / 701 | 1083 / 824 | 1079 / 874 | 1328 / 1062 | | | | | | |
| | 3.1 | Bandajes | | Vulkollan ® | | | | | | | | | | | | | |
| Ruedas / chasis | 3.2 | Dimensiones de ruedas, delante | | Ø 230 x 80 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.3 | Dimensiones de neumáticos, detrás | | Ø 150 x 130 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | 1x / 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b11 mm | 630 | | | 720 | 630 | | | 720 | | | | | | |
| | 4.2 | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | h1 mm | 1650 | 2260 | 2560 | 2250 | 1650 | 2260 | 2560 | 2250 | | | | | | |
| Medidas básicas | 4.4 | Elevación (h3) | h3 mm | 1000 | 1600 | 1900 | 2800 | 1000 | 1600 | 1900 | 2800 | | | | | | |
| | 4.5 | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | h4 mm | 2650 | 3830 | 4130 | 5030 | 2650 | 3830 | 4130 | 5030 | | | | | | |
| | 4.7 | Altura del tejadillo protector (cabina) | h6 mm | - | 2230 | | | - | 2230 | | | | | | | | |
| | 4.8.1 | Altura de plataforma | h7 mm | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.11 | Elevación adicional | h9 mm | 800 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.14 | Altura de plataforma elevada | h12 mm | 1200 | 1800 | 2100 | 3000 | 1200 | 1800 | 2100 | 3000 | | | | | | |
| | 4.15 | Altura de horquillas bajadas | h13 mm | 80 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.19 | Longitud total | l1 mm | 2890 | | | 2980 | 2895 | | | 2985 | | | | | | |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l2 mm | 1690 | | | 1780 | 1695 | | | 1785 | | | | | | |
| | 4.21.1 | Ancho total | b1 mm | 810 | | | 900 | 810 | | | 900 | | | | | | |
| | 4.22 | Dimensiones de horquillas | s/e/l mm | 60 x 160 x 1200 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b5 mm | 540 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.26 | Ancho entre brazos porteadores/superficies de carga | b4 mm | 430 | | | 520 | 430 | | | 520 | | | | | | |
| | 4.27 | Ancho sobre rodillos guía | b6 mm | 970 | | | 1060 | 970 | | | 1060 | | | | | | |
| | 4.31 | Margen con el suelo con carga, bajo mástil | m1 mm | 35 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal) | Ast mm | 3039 | | | 3127 | 3039 | | | 3127 | | | | | | |
| | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 3149 | | | 3240 | 3154 | | | 3245 | | | | | | |
| | 4.35 | Radio de giro | Wa mm | 1548 | | | 1603 | 1548 | | | 1603 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--------|------------------|-----------------|------------------|--|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency drivePLUS) | km/h | 9 / 10 10 / 13 | 9 / 9 10 / 12 | 9 / 9 9,5 / 12 | 9 / 9 9 / 11 | 9 / 10 10 / 13 | 9 / 9 10 / 12 | 9 / 9 9,5 / 12 | 9 / 9 9 / 11 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0,19 / 0,26 | | 0,15 / 0,2 | 0,23 / 0,31 | 0,19 / 0,26 | | 0,15 / 0,2 | 0,23 / 0,31 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0,24 / 0,24 | | 0,23 / 0,22 | 0,28 / 0,26 | 0,24 / 0,24 | | 0,23 / 0,22 | 0,28 / 0,26 |
| | 5.7 | Capacidad de rampa con/sin carga | % | | | | | 5 / 10 | | | |
| | 5.10 | Freno de servicio | | | | | generador | | | | |
| | 5.11 | Freno de estacionamiento | | | | | Sistema electromagnético de freno de potencia de resorte | | | | |
| Motor eléctrico / sistema eléctrico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 60 min | kW | | | | 3,2 | | | | |
| | 6.2 | motor de elevación, potencia con S3 | kW | | 3 | | 6 | | 3 | | 6 |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 | | | | | DIN 43535 B | | | | |
| | 6.4 | Tensión de batería/capacidad nominal | V / Ah | | | | 24 / 620 | | | | |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | | | | 480 | | | | |
| | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN | kWh/h | | | | 0,42 | | | | |
| Otros | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | | | | CA | | | | |
| | 10.5 | Versión de dirección | | | | | Dirección asistida eléctrica | | | | |
| 10.7 | Nivel de presión acústica según EN12053 | dB (A) | | | | | 61 | | | | |

- 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.

- 4.2: L100E con tejadillo protector de 2.230 mm
- 4.5: L100E con tejadillo protector de 3.230 mm
- 4.7: L100E y Z100E tejadillo protector opcional

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.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.