



Preparadora vertical

EKS 110

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

EKS 110

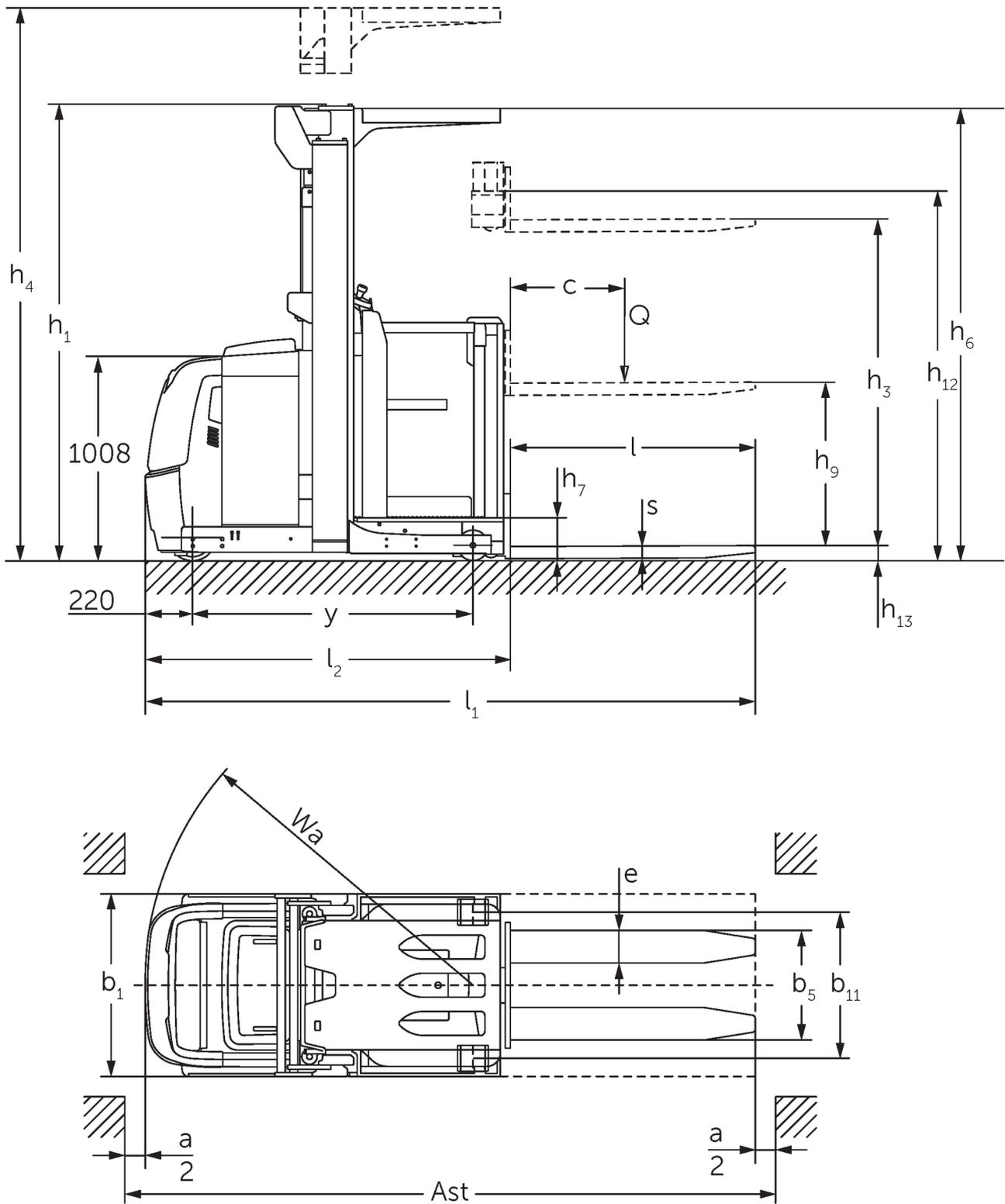
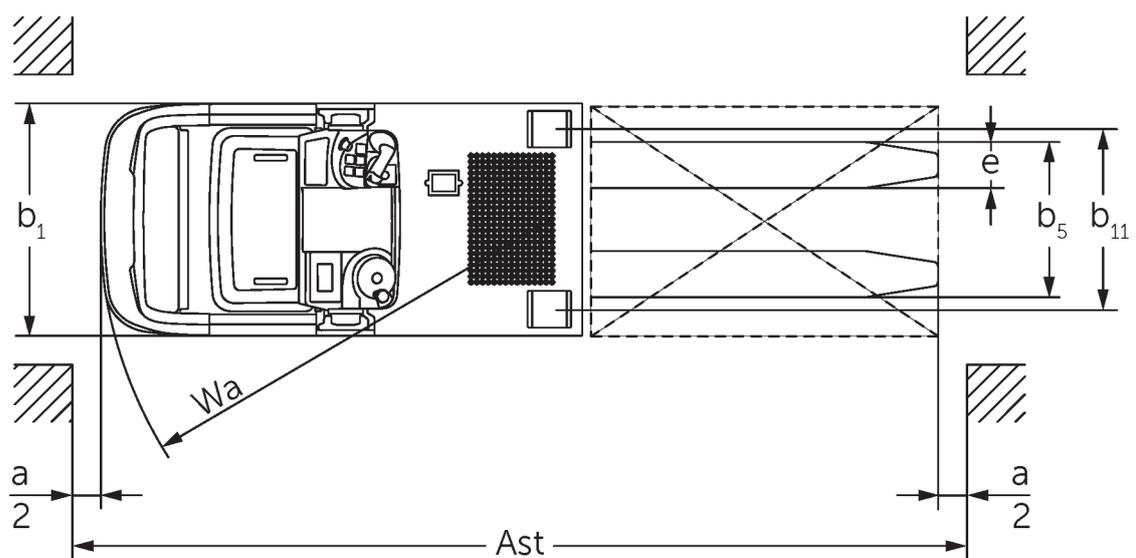
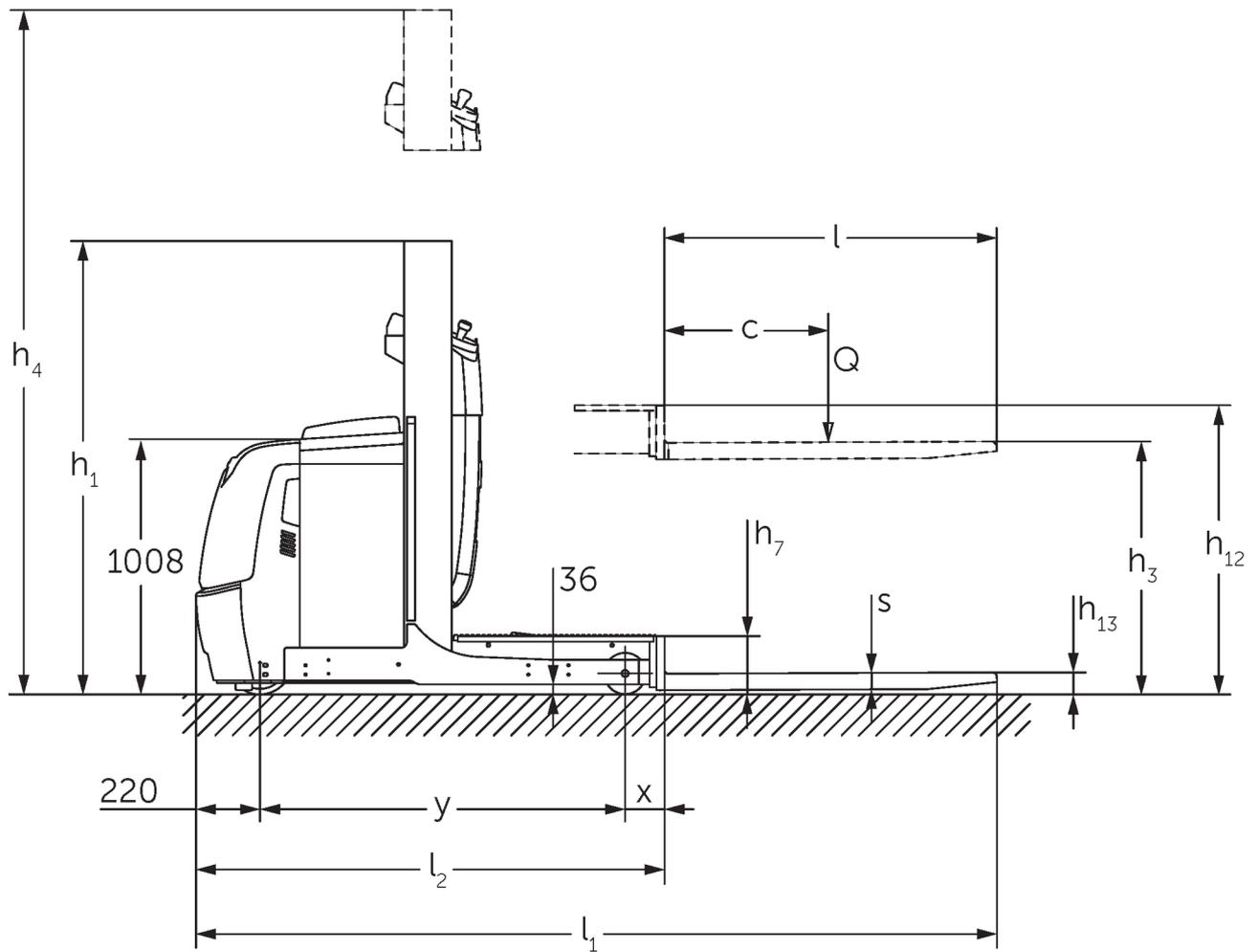


Figure shows EKS 110 Z 280 ZZ

EKS 110



La figura muestra la EKS 110 L 100 E

Tabla VDI

Versión: 01/2020

| 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 Z 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 | 1.000 | | | | | | | |
| | 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 | 1.330 | | 1.385 | 1.330 | | 1.385 | | |
| Pesos | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | | kg | 1.661 | 1.785 | 1.813 | 2.268 | 1.763 | 1.907 | 1.953 | 2.390 |
| | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | | kg | 491 / 2.170 | 516 / 2.269 | 506 / 2.307 | 762 / 2.506 | 489 / 2.274 | 508 / 2.399 | 504 / 2.449 | 754 / 2.636 |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | | kg | 1.053 / 608 | 1.093 / 692 | 1.084 / 729 | 1.336 / 932 | 1.062 / 701 | 1.083 / 824 | 1.079 / 874 | 1.328 / 1.062 |
| Ruedas/chasis | 3.1 | Bandajes | Vu | | | | | | | | | |
| | 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 | b ₁₁ | mm | 630 | | 720 | 630 | | 720 | | |
| Medidas básicas | 4.2 | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | h ₁ | mm | 1.650 | 2.260 | 2.560 | 2.250 | 1.650 | 2.260 | 2.560 | 2.250 |
| | 4.4 | Elevación (h3) | h ₃ | mm | 1.000 | 1.600 | 1.900 | 2.800 | 1.000 | 1.600 | 1.900 | 2.800 |
| | 4.5 | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | h ₄ | mm | 2.650 | 3.830 | 4.130 | 5.030 | 2.650 | 3.830 | 4.130 | 5.030 |
| | 4.7 | Altura del tejadillo protector (cabina) | h ₆ | mm | 2.230 | | | | | | | |
| | 4.8.1 | Altura de plataforma | h ₇ | mm | 200 | | | | | | | |
| | 4.14 | Altura de plataforma elevada | h ₁₂ | mm | 1.200 | 1.800 | 2.100 | 3.000 | 1.200 | 1.800 | 2.100 | 3.000 |
| | 4.15 | Altura bajada | h ₁₃ | mm | 80 | | | | | | | |
| | 4.19 | Longitud total | l ₁ | mm | 2.890 | | 2.980 | 2.895 | | 2.985 | | |
| | 4.20 | Longitud incluye dorsal de horquillas | l ₂ | mm | 1.690 | | 1.780 | 1.695 | | 1.785 | | |
| | 4.21 | Ancho total | b ₁ / b ₂ | mm | 810 | | 900 | 810 | | 900 | | |
| | 4.22 | Dimensiones de horquillas | s/ e/l | mm | 60 / 160 / 1.200 | | | | | | | |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas (medida 1), ancho sobre horquillas | b ₅ | mm | 540 | | | | | | | |
| | 4.26 | Ancho entre brazos portadores/superficies de carga | b ₄ | mm | 430 | | 520 | 430 | | 520 | | |
| | 4.31 | Margen con el suelo con carga, bajo mástil | m ₁ | mm | 35 | | | | | | | |
| | 4.34 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal) | Ast | mm | 3.039 | | 3.127 | 3.039 | | 3.127 | | |
| | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast | mm | 3.149 | | 3.240 | 3.154 | | 3.245 | | |
| 4.35 | Radio de giro | W _a | mm | 1.548 | | 1.603 | 1.548 | | 1.603 | | | |
| 4.38 | Altura de picking | | mm | 2.800 | 3.400 | 3.700 | 4.600 | 2.800 | 3.400 | 3.700 | 4.600 | |

| | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 10.5 / 13 | 10 / 12 | 9 / 11 | 10.5 / 13 | 10 / 12 | 9 / 11 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0.19 / 0.26 | 0.15 / 0.20 | 0.23 / 0.31 | 0.19 / 0.26 | 0.15 / 0.20 | 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 | Sistema electromagnético de freno de potencia de resorte | | | | | | |
| | 5.11 | Freno de estacionamiento | electromagnético | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | |
| Otros | 8.1 | Tipo de mando de tracción | speedCONTROL CA | | | | | | |
| | 10.5 | Versión de dirección | Dirección asistida eléctrica | | | | | | |
| | 10.7 | Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor | dB (A) | 61 | | | | | |
| <p>- 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.</p> | | | | | | | | | |

- 4.2: L100E con tejadillo protector 2230 mm - 4.5: L100E con tejadillo protector 3230 mm - 4.7: L100E y Z100E tejadillo protector opcional - 5.1: con paquete de equipamiento drivePLUS (estándar: 9 / 9 km/h para todas las EKS 110 excepto EKS 110 E 100: 10 / 10 km/h)

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

Jungheinrich de España S.A.U. y las
fábricas alemanas de Norderstedt
Moosburg y Landsberg están
certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.