

Order picker vertical

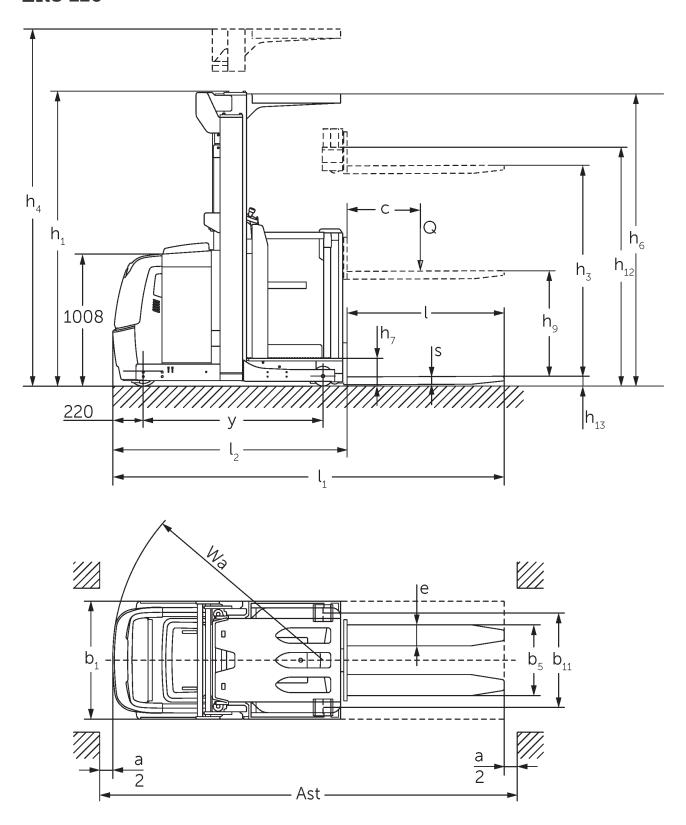
EKS 110

Elevação: 1000-2800 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

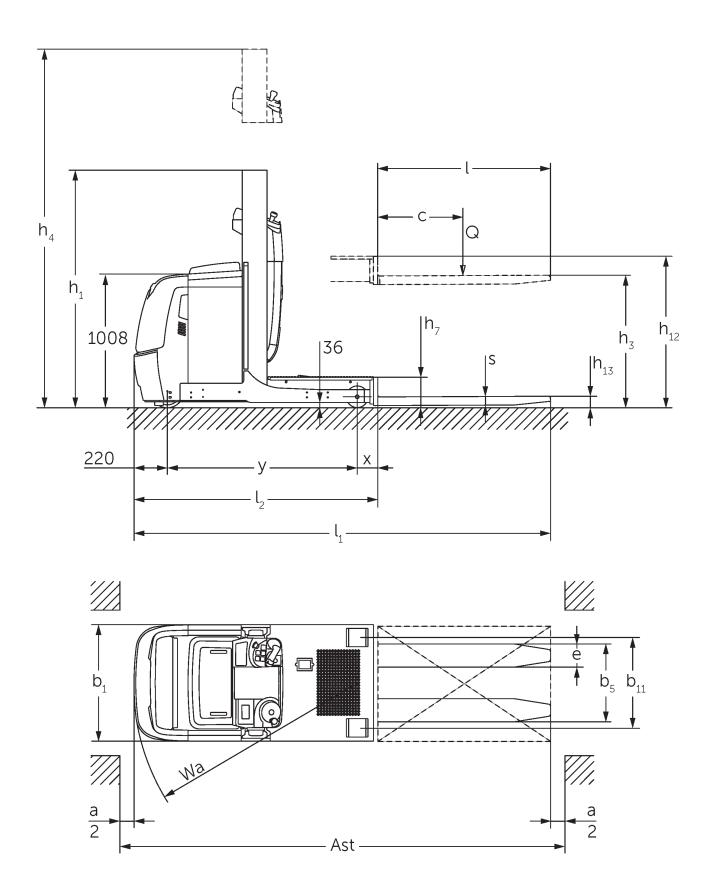




EKS 110



A figura mostra o EKS 110 Z 280 ZZ



A figura mostra o EKS 110 L 100 E

Tabela VDI

| | | I | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|---|-----------|----|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--|
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | | | | | Jungh | einrich | | | | |
| | 1.2 | Designação do modelo pelo 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 | Tração | | | Elétrico | | | | | | | | |
| | 1.4 | Modo de operação | | | Order picker | | | | | | | | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q | kg | 1000 | | | | | | | | |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | С | mm | 600 | | | | | | | | |
| | 1.8 | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo | х | mm | 143 | | | 180 | 148 | | | 185 | |
| | 1.9 | Distância entre eixos | у | mm | 1330 | | | 1385 | 1330 | | | 1385 | |
| | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | | kg | 1661 | 1785 | 1813 | 2268 | 1763 | 1907 | 1953 | 2390 | |
| | 2.2 | Peso por eixo com carga à frente/atrás | | kg | 491 / 2170 | 516 / 2269 | 506 / 2307 | 762 / 2506 | 489 / 2274 | 508 / 2399 | 504 / 2449 | 754 / 2636 | |
| Pesos | 2.3 | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | | kg | 1053 / 608 | 1093 / 692 | 1084 / 729 | 1336 / 932 | 1062 / 701 | 1083 / 824 | 1079 / 874 | 1328 / 1062 | |
| | 3.1 | Pneus | | | Vulkollan ® | | | | | | | | |
| sis | 3.2 | Dimensão do pneu, dianteiro | | | ø 230 x 80 | | | | | | | | |
| Jass | 3.3 | Dimensão do pneu, traseiro | | | ø 150 x 130 | | | | | | | | |
| Rodas/chassis | 3.5 | Rodas, número à frente/ atrás (x = não motrizes) | | | 1x / 2 | | | | | | | | |
| Ro | 3.7 | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás | b11 | mm | | 630 | | 720 | | 630 | | 720 | |
| | 4.2 | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | h1 | mm | 1650 | 2260 | 2560 | 2250 | 1650 | 2260 | 2560 | 2250 | |
| | 4.4 | Elevação (h3) | h3 | mm | 1000 | 1600 | 1900 | 2800 | 1000 | 1600 | 1900 | 2800 | |
| | 4.5 | Altura com mastro de elevação estendido (h4) | h4 | mm | 2650 | 3830 | 4130 | 5030 | 2650 | 3830 | 4130 | 5030 | |
| | 4.7 | Altura do telhado de proteção (cabine) | h6 | mm | - | | 2230 | | - | | 2230 | | |
| | 4.8.1 | Altura da plataforma ao solo | h7 | mm | | | | 20 | 200 | | | | |
| | 4.11 | Elevação adicional | h9 | mm | | | - | 800 | | | | | |
| as | 4.14 | Altura da plataforma ao solo, elevada | h12 | mm | 1200 | 1800 | 2100 | 3000 | 1200 | 1800 | 2100 | 3000 | |
| ásic | 4.15 | Altura dos garfos, em baixo | h13 | mm | 80 | | | | | | | | |
| q se | 4.19 | Comprimento total | l1 | mm | | 2890 | | 2980 | | 2895 | | 2985 | |
| Dimensões básicas | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | 12 | mm | 1690 | | 1780 | 1695 | | | 1785 | | |
| Dim | 4.21.1 | Largura total | b1 | mm | 810 | | | 900 | 810 | | | 900 | |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/ e/l | mm | 60 x 160 x 1200 | | | | | | | | |
| | 4.25 | Distância fora-a-fora do garfo | b5 | mm | 540 | | | | | | | | |
| | 4.26 | Largura entre os braços das rodas/superfícies de carregamento | b4 | mm | 430 | | | 520 | 430 | | | 520 | |
| | 4.27 | Distância sobre rolamentos de guiamento | b6 | mm | | 970 | | 1060 | | 970 | | 1060 | |
| | 4.31 | Altura acima do solo, c/ carga, abaixo do mastro | m1 | mm | 35 | | | | | | | | |

| | 4.34.1 | Largura de trabalho (palete 1000 × 1200 transversalmente) | Ast | mm | 3039 | | | 3127 | 3039 | | | 3127 | |
|-----------------------------------|--------|---|-----|--------|---|--------------------|---------------------|----------------|---------------------|-------------|------------------|----------------|--|
| | 4.34.2 | Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal) | Ast | mm | 3149 | | | 3240 | 3154 | | | 3245 | |
| | 4.35 | Raio de viragem | Wa | mm | 1548 | | | 1603 | 1548 | | | 1603 | |
| Performance | 5.1 | Velocidade de marcha com/ sem carga (Efficiency drivePLUS) | | km/h | 9 / 10 10 / 13 | 9 / 9 10 / 12 | 9 / 9 9,5 / 12 | 9/9 9/ | 9 / 10 10 / 13 | 9/9 10/12 | 9 / 9 9,5 / 12 | 9/9 9/ | |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem 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 | Velocidade de descida com/ | | 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 | Capacidade de passagem em rampa com/sem carga | | % | 5 / 10 | | | | | | | | |
| | 5.10 | Travão de serviço | | | regenerativo | | | | | | | | |
| | 5.11 | Travão de estacionamento | | | Sistema de travagem de mola eletromagnético | | | | | | | | |
| ónica | 6.1 | Motor de tração, potência S2 60 min | | kW | 3,2 | | | | | | | | |
| a eletı | 6.2 | Motor de elevação, potência a S3 | | kW | 3 | | | 6 | | 3 | | 6 | |
| istem | 6.3 | Bateria segundo DIN 43531/35/36 | | | DIN 43535 B | | | | | | | | |
| rico/s | 6.4 | Voltagem da bateria/ capacidade nominal | | V / Ah | 24 / 620 | | | | | | | | |
| elét | 6.5 | Peso da bateria | | kg | 480 | | | | | | | | |
| Motor elétrico/sistema eletrónico | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN | | kWh/h | 0,42 | | | | | | | | |
| | 8.1 | Tipo de controle de direção | | | AC | | | | | | | | |
| | 10.5 | Versão da direção | | | Direção de energia elétrica | | | | | | | | |
| Outros | 10.7 | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053 | | dB (A) | 61 | | | | | | | | |

⁻ Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais etc. podem produzir outros valores.

^{- 4.2:} L100E com tejadilho de proteção do condutor de 2230 mm
- 4.5: L100E com tejadilho de proteção do condutor de 3230 mm
- 4.7: tejadilho de proteção do condutor L100E e Z100E opcional

Jungheinrich Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda. Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060 Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010 Serviço Aluguer Nacional 21 915 6070 Serviço Pós-Venda Nacional 21 915 6060 linha.directa@jungheinrich.ptwww.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, bem como o nosso Centro de Peças em Kaltenkirchen.

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.



