

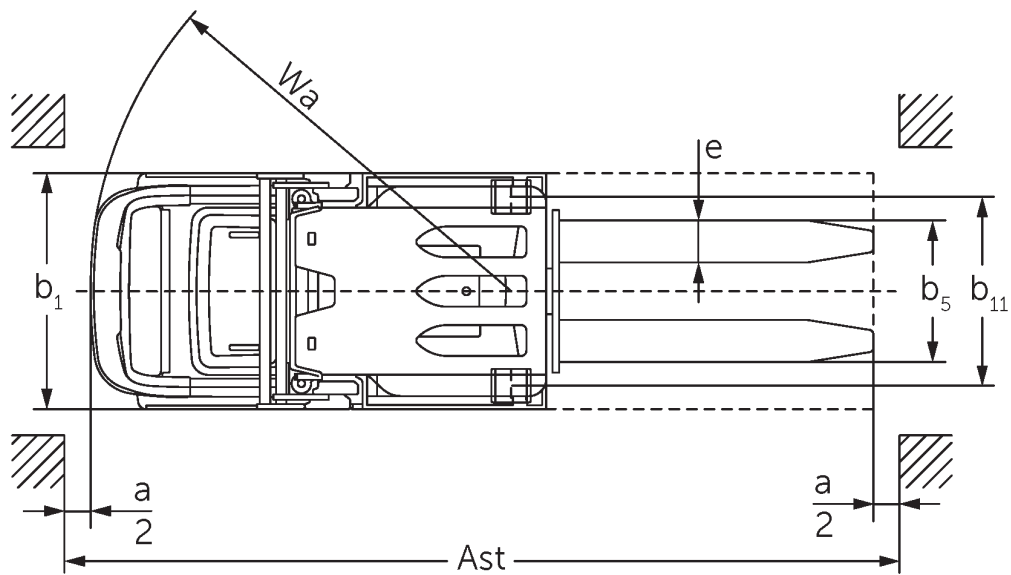
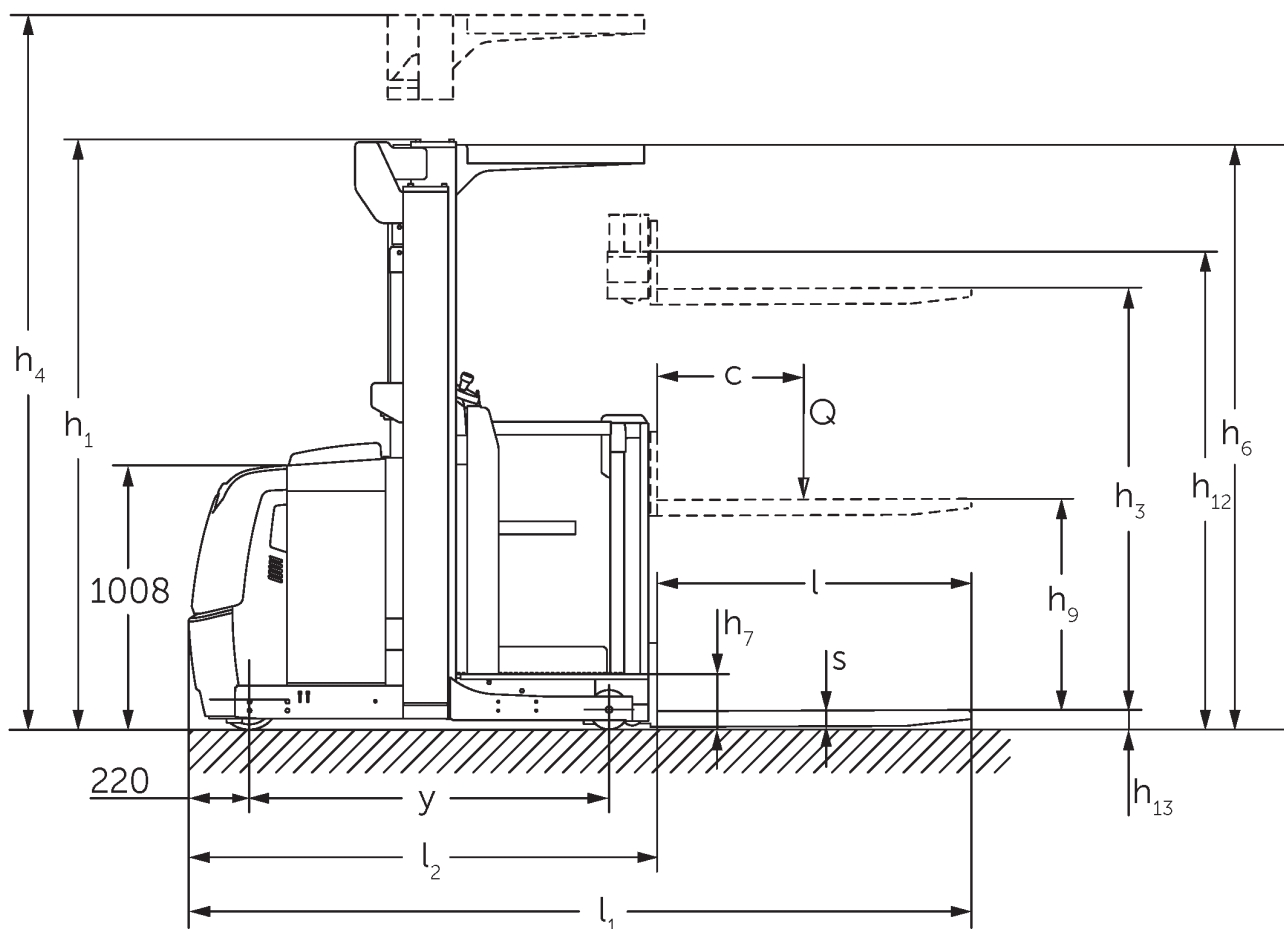


Selecionadora de pedidos vertical

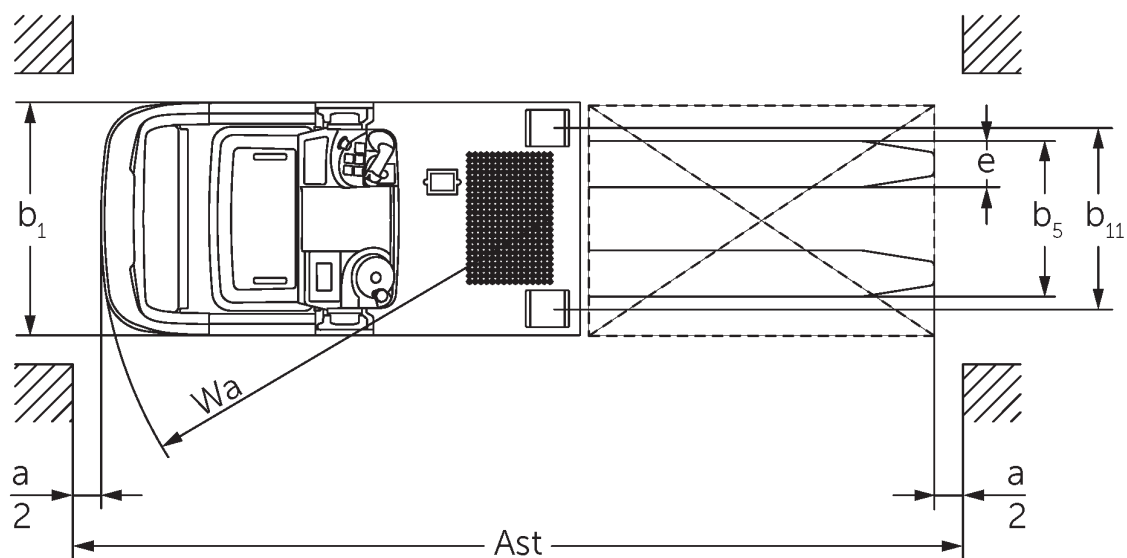
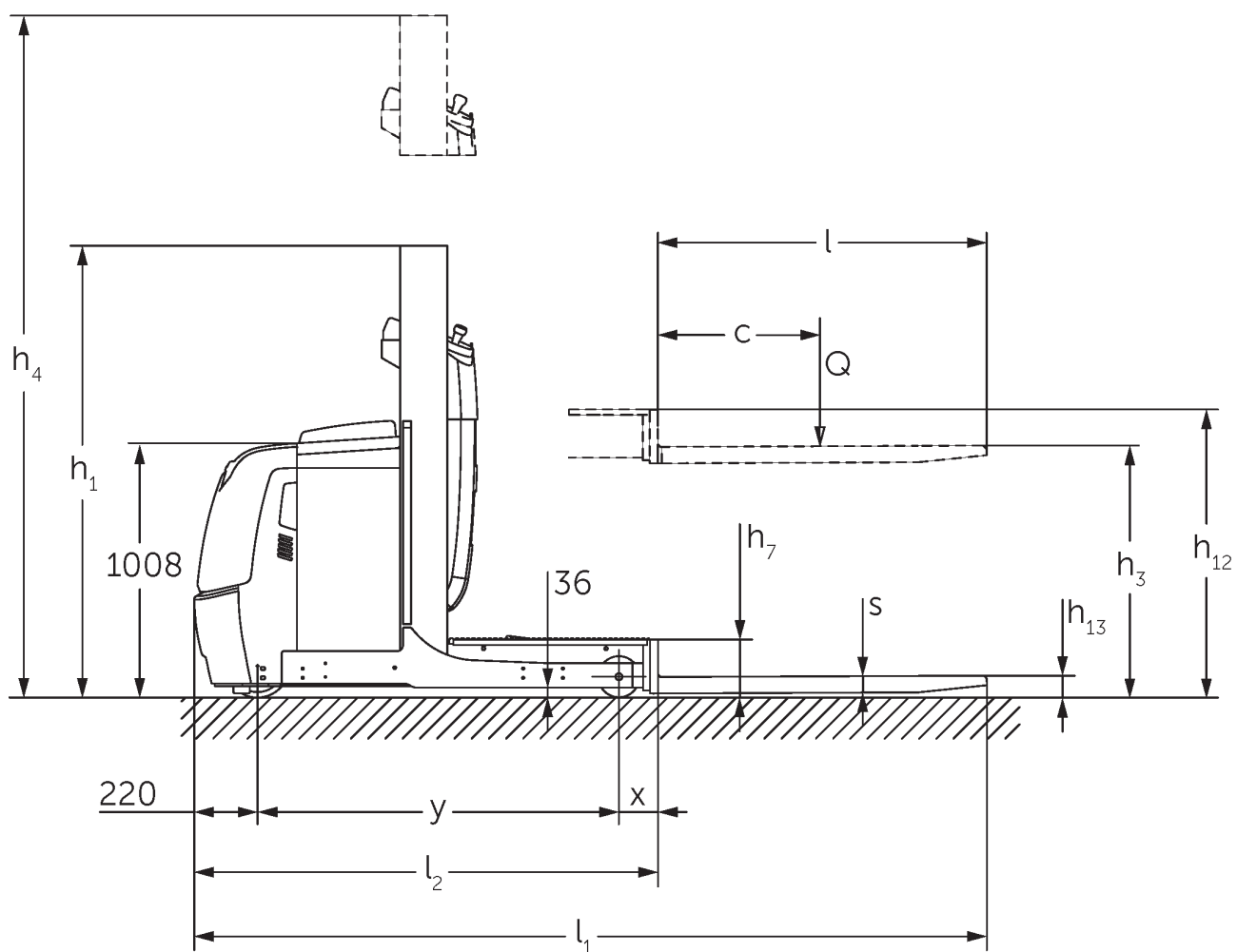
EKS 110

Altura de 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

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|---|----------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | Jungheinrich | | | | | | | |
| | 1.2 | Denominação do 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 | Unidade de tração | | Elétrico | | | | | | | |
| | 1.4 | Tipo de operação | | Selecionadora de Pedido | | | | | | | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 1000 | | | | | | | |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | c mm | 600 | | | | | | | |
| | 1.8 | Distância da carga | x mm | 143 | | | 180 | 148 | | | 185 |
| | 1.9 | Distância entre rodas | y mm | 1330 | | | 1385 | 1330 | | | 1385 |
| | Pesos | 2.1.1 | Peso próprio (incluindo bateria) | kg | 1661 | 1785 | 1813 | 2268 | 1763 | 1907 | 1953 |
| 2.2 | | Carga por eixo com carga dianteira/traseira | kg | 491 / 2170 | 516 / 2269 | 506 / 2307 | 762 / 2506 | 489 / 2274 | 508 / 2399 | 504 / 2449 | 754 / 2636 |
| 2.3 | | Carga por eixo sem carga dianteira/traseira | kg | 1053 / 608 | 1093 / 692 | 1084 / 729 | 1336 / 932 | 1062 / 701 | 1083 / 824 | 1079 / 874 | 1328 / 1062 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | Vulkollan ® | | | | | | | |
| | 3.2 | Tamanho do pneu, dianteiro | | ø 230 x 80 | | | | | | | |
| | 3.3 | Tamanho do pneu, traseiro | | ø 150 x 130 | | | | | | | |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | 1x / 2 | | | | | | | |
| | 3.7 | Distância entre rodas, traseira | b11 mm | 630 | | | 720 | 630 | | | 720 |
| Dimensões básicas | 4.2 | Altura do mastro retraído (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 do mastro estendido (h4) | h4 mm | 2650 | 3830 | 4130 | 5030 | 2650 | 3830 | 4130 | 5030 |
| | 4.7 | Altura do teto de proteção do operador (cabine) | h6 mm | - | 2230 | | | - | 2230 | | |
| | 4.8.1 | Altura da plataforma ao piso | h7 mm | 200 | | | | | | | |
| | 4.11 | Elevação adicional | h9 mm | - | | | | 800 | | | |
| | 4.14 | Altura da plataforma elevada ao piso | h12 mm | 1200 | 1800 | 2100 | 3000 | 1200 | 1800 | 2100 | 3000 |
| | 4.15 | Altura rebaixada | h13 mm | 80 | | | | | | | |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 2890 | | | 2980 | 2895 | | | 2985 |
| | 4.20 | Comprimento incluindo a parte inferior do garfo | l2 mm | 1690 | | | 1780 | 1695 | | | 1785 |
| | 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 externa dos garfos | b5 mm | 540 | | | | | | | |
| | 4.26 | Largura entre as patolas/área de carregamento | b4 mm | 430 | | | 520 | 430 | | | 520 |
| | 4.27 | Largura sobre os roletes guias | b6 mm | 970 | | | 1060 | 970 | | | 1060 |
| | 4.31 | Desimpedimento do piso com carga sob o mastro | m1 mm | 35 | | | | | | | |
| | 4.34.1 | Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal) | Ast mm | 3039 | | | 3127 | 3039 | | | 3127 |
| | 4.34.2 | Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal) | Ast mm | 3149 | | | 3240 | 3154 | | | 3245 |
| | 4.35 | Raio de direção | Wa mm | 1548 | | | 1603 | 1548 | | | 1603 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---|--------|--|-----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|-------------|
| Performance | 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem 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 | 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/sem 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 | Capacidade de subida da rampa com/sem carga | % | 5 / 10 | | | | | | | | | |
| | 5.10 | Freio de serviço | | regenerativo | | | | | | | | | |
| | 5.11 | Freio de estacionamento | | Sistema de freio de mola eletromagnético | | | | | | | | | |
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1 | Motor de tração, potência no regime S2 60 min | kW | 3,2 | | | | | | | | | |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência no regime S3 | kW | 3 | | | 6 | | 3 | | | 6 | |
| | 6.3 | Bateria conforme DIN 43531/35/36 | | DIN 43535 B | | | | | | | | | |
| | 6.4 | Tensão da bateria/capacidade nominal | V / Ah | 24 / 620 | | | | | | | | | |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 480 | | | | | | | | | |
| | 6.6.1 | Consumo de energia conforme ciclo EN | kWh/h | 0,42 | | | | | | | | | |
| Outros | 8.1 | Tipo de controle da unidade | | AC | | | | | | | | | |
| | 10.5 | Configuração da direção | | Direção assistida elétrica | | | | | | | | | |
| | 10.7 | Nível sonoro conforme EN 12053 | dB (A) | 61 | | | | | | | | | |

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

- 4.2: L100E com teto de proteção para o operador 2230 mm
- 4.5: L100E com teto de proteção para o operador 3230 mm
- 4.7: L100E e Z100E teto de proteção para o operador opcional

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br

www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, assim como nosso Centro de
Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

The logo consists of a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.