



Selecionadora de pedidos vertical **EKS 412s**

Altura de elevação: 5000-12500 mm / Capacidade de carga: 1200 kg

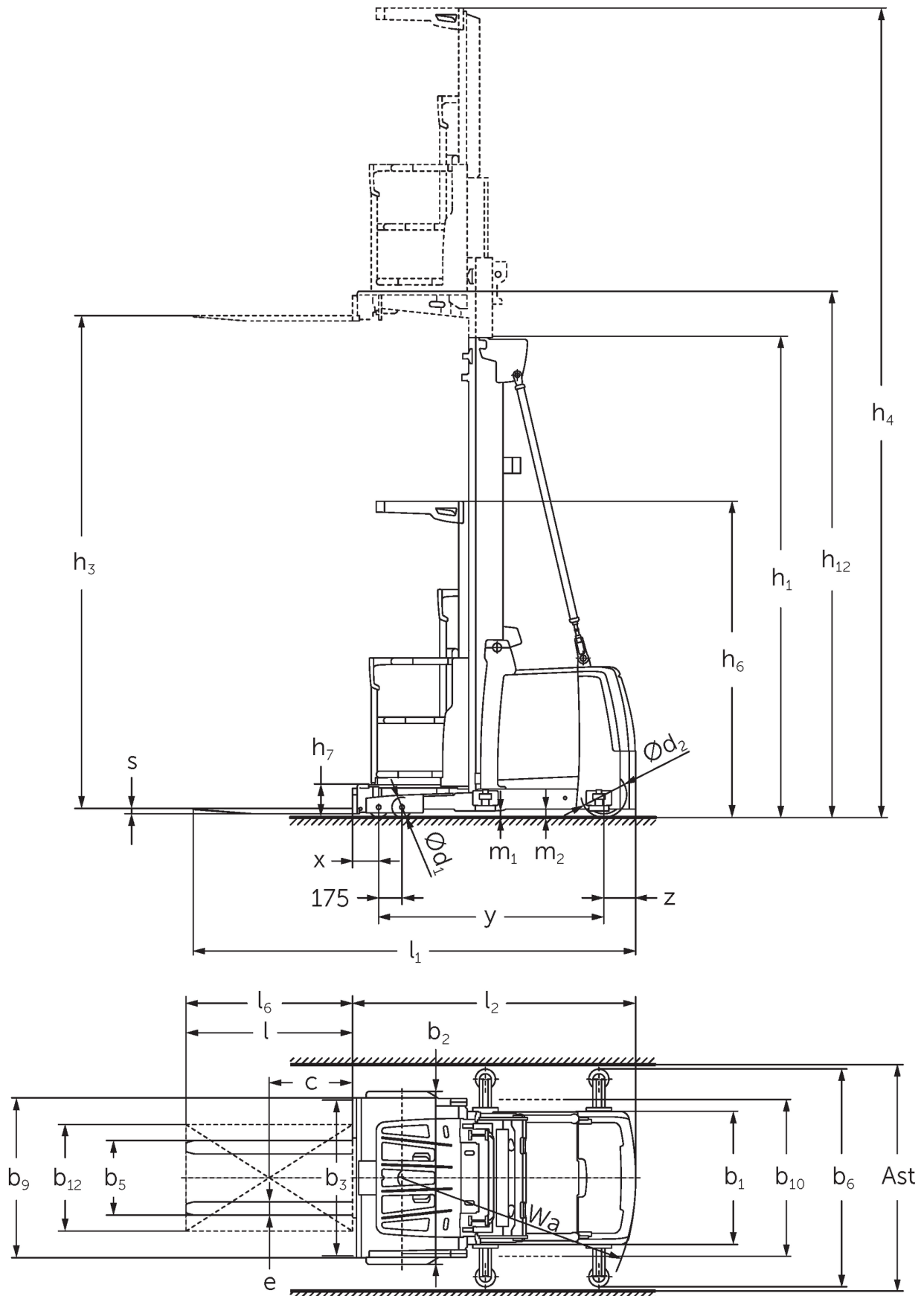
EKS 412s



EKS 412s



EKS 412s



EKS 412s

| EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
|--|------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Mastro telescópico duplo ZT | 4250 mm | 2950 mm | | 6620 mm |
| | 5000 mm | 3330 mm | | 7370 mm |
| | 5500 mm | 3600 mm | | 7870 mm |
| | 6000 mm | 3850 mm | | 8370 mm |
| | 6500 mm | 4125 mm | | 8870 mm |
| | 7500 mm | 4650 mm | | 9870 mm |
| | 8500 mm | 5150 mm | | 10870 mm |
| Mastro triplo DT | 5500 mm | 2610 mm | | 7870 mm |
| | 6000 mm | 2780 mm | | 8370 mm |
| | 6500 mm | 2940 mm | | 8870 mm |
| | 7000 mm | 3110 mm | | 9370 mm |
| | 7500 mm | 3275 mm | | 9870 mm |
| | 8000 mm | 3440 mm | | 10370 mm |
| | 8500 mm | 3610 mm | | 10870 mm |
| | 9000 mm | 3810 mm | | 11370 mm |
| | 9500 mm | 3980 mm | | 11870 mm |
| | 10500 mm | 4410 mm | | 12870 mm |
| | 11500 mm | 4810 mm | | 13870 mm |
| | 12500 mm | 5210 mm | | 14870 mm |
| | Mastro triplo DZ | 5500 mm | 2610 mm | 240 mm |
| 6000 mm | | 2780 mm | 410 mm | 8370 mm |
| 6500 mm | | 2940 mm | 570 mm | 8870 mm |
| 7000 mm | | 3110 mm | 740 mm | 9370 mm |
| 7500 mm | | 3275 mm | 905 mm | 9870 mm |
| 8000 mm | | 3440 mm | 1070 mm | 10370 mm |
| 8500 mm | | 3610 mm | 1240 mm | 10870 mm |
| 9000 mm | | 3810 mm | 1440 mm | 11370 mm |
| 9500 mm | | 3980 mm | 1610 mm | 11870 mm |
| 10500 mm | | 4410 mm | 2040 mm | 12870 mm |
| 11500 mm | | 4810 mm | 2440 mm | 13870 mm |
| 12500 mm | | 5210 mm | 2840 mm | 14870 mm |

Tabela VDI

Posição: 04/2024

| | | | Jungheinrich | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|
| | | | EKS 412s Z I | EKS 412s Z SF | EKS 412s L I | EKS 412s L SF | EKS 412s O I | EKS 412s O SF | |
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | Jungheinrich | | | | | |
| | 1.2 | Designação do modelo pelo fabricante | | | | | | | |
| | 1.3 | Tração | | Elétrico | | | | | |
| | 1.4 | Modo de operação | | Selecionadora de Pedido | | | | | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 1200 | | | | | |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | c mm | 400 | | | | | |
| | 1.8 | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo | x mm | 155 | 145 | | | | |
| | 1.9 | Distância entre eixos | y mm | 1690 | | | | | |
| | Pesos | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | kg | 3650 | 3850 | | 3590 | |
| 2.2 | | Peso por eixo com carga à frente/atrás | kg | 3575 / 1160 | 3825 / 1110 | | 3515 / 1160 | | |
| 2.3 | | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | kg | 1840 / 1810 | 2090 / 1760 | | 1780 / 1810 | | |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | Poliuretano (PU) | | | | | |
| | 3.2 | Dimensão do pneu, dianteiro | | Ø 150 x 100 | | | | | |
| | 3.3 | Dimensão do pneu, traseiro | | Ø 343 x 110 | | | | | |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | 4 / 1 x | | | | | |
| Dimensões básicas | 4.2 | Altura do mastro retraído (h1) | h1 mm | 3330 | | | | | |
| | 4.4 | Elevação (h3) | h3 mm | 5000 | | | | | |
| | 4.5 | Altura do mastro estendido (h4) | h4 mm | 7370 | | | | | |
| | 4.7 | Altura do telhado de proteção (cabine) | h6 mm | 2370 | | | | | |
| | 4.8.1 | Altura da plataforma ao solo | h7 mm | 245 | | | | | |
| | 4.11 | Elevação adicional | h9 mm | 800 | - | | | | |
| | 4.14 | Altura da plataforma ao solo, elevada | h12 mm | 5245 | | | | | |
| | 4.15 | Altura dos garfos, em baixo | h13 mm | 60 | | | | | |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 3285 | 3330 | | 3275 | | |
| | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | l2 mm | 2085 | 2075 | | | | |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 mm | 1000 | | | | | |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/e/l mm | 40 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 | | |
| | 4.25 | Distância externa dos garfos | b5 mm | 560 | | | | | |
| | 4.27 | Distância sobre rolamentos de guiamento | b6 mm | - | 1200 | - | 1200 | - | 1200 |
| 4.31 | Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro | m1 mm | 50 | | | | | | |
| 4.35 | Raio de viragem | Wa mm | 1930 | | | | | | |
| Performance | 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem carga | km/h | 12 / 12 | | | | | |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,5 / 0,5 | | | | | |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,5 / 0,4 | | | | | |
| | 5.10 | Travão de serviço | | regenerativo | | | | | |
| | 5.11 | Travão de estacionamento | | acumulador elétrico de mola | | | | | |
| Motor elétrico/ sistema eletrônico | 6.1 | Motor de tração, potência no regime S2 60 min | kW | 6,5 | | | | | |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência no regime S3 | kW | 12 | | | | | |
| | 6.4 | Voltagem da bateria/ capacidade nominal | V / Ah | 48 / 620 | | | | | |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 935 | | | | | |
| Outros | 8.1 | Tipo de controle de direção | | Relutância síncrona AC | | | | | |

| | | | |
|------|--|--------|----------|
| 10.5 | Versão da direção | | elétrico |
| 10.7 | Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista | dB (A) | 60 |

- 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.

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

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



 **JUNGHEINRICH**