



Empilhadeira elétrica de três rodas

EFG BA 113/115

Altura de elevação: 3000-6500 mm / Capacidade de carga:
1300-1500 kg



EFG BA 113/115





EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) | Inclinação do portagarfos, para a frente/ para trás |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|---|
| Mastro telescópico duplo ZT | 3000 mm | 2000 mm | 150 mm | 3555 mm | 7 / 5 ° |
| | 3300 mm | 2150 mm | 150 mm | 3855 mm | 7 / 5 ° |
| | 3600 mm | 2300 mm | 150 mm | 4155 mm | 7 / 5 ° |
| | 5000 mm | 3050 mm | 150 mm | 5555 mm | 7 / 5 ° |
| Mastro telescópico duplo ZZ | 3300 mm | 2105 mm | 1470 mm | 3855 mm | 7 / 5 ° |
| | 3600 mm | 2255 mm | 1620 mm | 4155 mm | 7 / 5 ° |
| Mastro triplo DZ | 4500 mm | 2005 mm | 1360 mm | 5055 mm | 7 / 5 ° |
| | 4800 mm | 2105 mm | 1460 mm | 5355 mm | 7 / 5 ° |
| | 5000 mm | 2180 mm | 1530 mm | 5555 mm | 7 / 5 ° |
| | 5500 mm | 2355 mm | 1710 mm | 6055 mm | 7 / 5 ° |
| | 6000 mm | 2555 mm | 1910 mm | 6555 mm | 7 / 5 ° |
| | 6500 mm | 2805 mm | 2160 mm | 7055 mm | 7 / 5 ° |

Tabela VDI

| | | Jungheinrich | | |
|-----------------|---|---|---|-----------------------------------|
| | | EFG BA 113 | EFG BA 115 | |
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | |
| | 1.2 | Denominação do fabricante | | |
| | 1.3 | Unidade de tração | Elétrico | |
| | 1.4 | Tipo de operação | Sentado | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 1300 1500 |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | c mm | 500 |
| | 1.8 | Distância da carga | x mm | 387 392 |
| | 1.9 | Distância entre rodas | y mm | 1156 1249 |
| Pesos | 2.1.1 | Peso próprio (incluindo bateria) | kg | 3045 3221 |
| | 2.2 | Carga por eixo com carga dianteira/traseira | kg | 3753 / 592 3974 / 747 |
| | 2.3 | Carga por eixo sem carga dianteira/traseira | kg | 1422 / 1623 1482 / 1739 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | Superelástico (SE) |
| | 3.2 | Tamanho do pneu, dianteiro | | 18x6-12/1/8 |
| | 3.3 | Tamanho do pneu, traseiro | | 140/55-9 |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | 2x / 2 |
| | 3.6 | Distância entre rodas, dianteira | b10 mm | 838 |
| | 3.7 | Distância entre rodas, traseira | b11 mm | 211 |
| | Dimensões básicas | 4.1 | Inclinação do mastro dianteira/traseira | a/B ° |
| 4.2 | | Altura do mastro retraído (h1) | h1 mm | 2000 |
| 4.2.1 | | Altura total | h15 mm | 2080 |
| 4.3 | | Elevação livre (h2) | h2 mm | 150 |
| 4.4 | | Elevação (h3) | h3 mm | 3000 |
| 4.5 | | Altura do mastro estendido (h4) | h4 mm | 3555 |
| 4.7 | | Altura do teto de proteção do operador (cabine) | h6 mm | 2080 |
| 4.8 | | Altura do assento/altura da plataforma ao piso | h7 mm | 1030 |
| 4.12 | | Altura de acoplamento | h10 mm | 560 |
| 4.19 | | Comprimento total | l1 mm | 2732 2830 |
| 4.20 | | Comprimento incluindo a parte inferior do garfo | l2 mm | 1732 1830 |
| 4.21.1 | | Largura total | b1 mm | 990 |
| 4.22 | | Dimensões do garfo | s/e/ l mm | 35 x 100 x 1000 40 x 100 x 1000 |
| 4.23 | | Classe de conexão do porta-garfo | | 2A |
| 4.24 | | Largura do porta-garfo | b3 mm | 950 |
| 4.31 | | Desimpedimento do piso com carga sob o mastro | m1 mm | 97 |
| 4.32 | | Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas | m2 mm | 88 |
| 4.34.1 | | Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal) | Ast mm | 3056 3154 |
| 4.34.2 | | Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal) | Ast mm | 3182 3279 |
| 4.35 | | Raio de direção | Wa mm | 1345 1438 |
| 4.36 | Menor distância do ponto de articulação | b13 mm | 0 | |

| | | | | | |
|-------------|--|---|---|---------------------|-------------|
| Performance | 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem carga | km/h | 12,5 / 12,5 | |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,25 / 0,53 | 0,24 / 0,53 |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,55 / 0,54 | |
| | 5.5 | Força de tração nominal com/sem carga | N | 716 / 757 | 886 / 767 |
| | 5.6 | Força máx. de tração com/sem carga | N | 8752 / 8480 | 8675 / 9149 |
| | 5.7 | Capacidade de subida da rampa com/sem carga | % | 8 / 12 | 8 / 11 |
| | 5.8 | Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga | % | 15 / 20 | 14 / 19 |
| | 5.9 | Tempo de aceleração com/sem carga | s | 7,1 / 6,1 | 7,1 / 6,5 |
| | 5.10 | Freio de serviço | | mecânico/hidráulico | |
| | Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1 | Motor de tração, potência no regime S2 60 min | kW | 3,7 |
| 6.1.1 | | 2. Motor de acionamento, potência S2 60 min | kW | 3,7 | |
| 6.2 | | Motor de elevação, potência no regime S3 | kW | 10 | |
| 6.3 | | Bateria conforme DIN 43531/35/36 | | DIN 43531 A | |
| 6.4 | | Tensão da bateria/capacidade nominal | V / Ah | 48 / 375 | 48 / 500 |
| 6.5 | | Peso da bateria | kg | 560 | 708 |
| 6.6.1 | | Consumo de energia conforme ciclo EN | kWh/h | 3,33 | 3,64 |
| 6.6.2 | | Equivalente de CO ₂ de acordo com a norma EN ISO 23308 | kg/h0 | 1,8 | 1,9 |
| 6.7 | | Desempenho da movimentação | t/h | 86 | 97 |
| 6.8.1 | Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação | kWh/h | 3,38 | 3,92 | |
| Outros | 8.1 | Tipo de controle da unidade | | Impulso/AC | |
| | 10.1 | Pressão de operação para acessórios | bar | 230 | |
| | 10.2 | Fluxo de óleo para acessórios | l/min | 17 | |
| | 10.7 | Nível sonoro conforme EN 12053 | dB (A) | 72 | |
| | 10.8 | Acoplamento de reboque, especificação/tipo DIN | | Pinos | |

- 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

**JUNGHEINRICH**