



Stacker elétrico **EJC 212b-220b**

Elevação: 2500-6000 mm / Capacidade de carga: 1200-2000 kg

EJC 212b-220b



EJC 212b-220b

| EJC 212b | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
|------------------------------|---------------|--|---------------------|--|
| Mastro de elevação duplo ZT | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 3070 mm |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3270 mm |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3470 mm |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3770 mm |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4170 mm |
| Mastro de elevação duplo ZZ | 2500 mm | 1700 mm | 1225 mm | 3070 mm |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1425 mm | 3470 mm |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1575 mm | 3770 mm |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1775 mm | 4170 mm |
| Mastro de elevação triplo DZ | 4090 mm | 1845 mm | 1250 mm | 4690 mm |
| | 4300 mm | 1915 mm | 1430 mm | 4870 mm |
| | 4700 mm | 2050 mm | 1565 mm | 5275 mm |
| EJC 214b | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
| Mastro de elevação duplo ZT | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 3070 mm |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3270 mm |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3470 mm |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3770 mm |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4170 mm |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4670 mm |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4870 mm |
| | 4500 mm | 2750 mm | 100 mm | 5070 mm |
| Mastro de elevação duplo ZZ | 2500 mm | 1700 mm | 1130 mm | 3070 mm |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1330 mm | 3470 mm |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1480 mm | 3770 mm |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1680 mm | 4170 mm |
| | 4100 mm | 2500 mm | 1930 mm | 4670 mm |
| | 4300 mm | 2600 mm | 2030 mm | 4870 mm |
| Mastro de elevação triplo DZ | 4090 mm | 1830 mm | 1260 mm | 4660 mm |
| | 4300 mm | 1900 mm | 1330 mm | 4870 mm |
| | 4690 mm | 2030 mm | 1460 mm | 5260 mm |
| | 5350 mm | 2250 mm | 1680 mm | 5920 mm |
| EJC 214b, EJC 216b | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
| Mastro de elevação triplo DZ | 6000 mm | 2500 mm | 1930 mm | 6570 mm |
| EJC 216b | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
| Mastro de elevação duplo ZT | 2400 mm | 1750 mm | 100 mm | 2970 mm |
| | 2600 mm | 1850 mm | 100 mm | 3170 mm |
| | 2800 mm | 1950 mm | 100 mm | 3370 mm |
| | 3100 mm | 2100 mm | 100 mm | 3670 mm |
| | 3500 mm | 2300 mm | 100 mm | 4070 mm |
| | 3800 mm | 2450 mm | 100 mm | 4370 mm |
| | 4000 mm | 2550 mm | 100 mm | 4570 mm |
| | 4200 mm | 2650 mm | 100 mm | 4770 mm |
| 4400 mm | 2750 mm | 100 mm | 4970 mm | |

| | | | | |
|------------------------------|----------------------|---|----------------------------|---|
| Mastro de elevação duplo ZZ | 2400 mm | 1700 mm | 1130 mm | 2970 mm |
| | 2800 mm | 1900 mm | 1330 mm | 3370 mm |
| | 3100 mm | 2050 mm | 1480 mm | 3670 mm |
| | 3500 mm | 2250 mm | 1680 mm | 4070 mm |
| | 4000 mm | 2500 mm | 1930 mm | 4570 mm |
| | 4200 mm | 2600 mm | 2030 mm | 4770 mm |
| Mastro de elevação triplo DZ | 3990 mm | 1830 mm | 1260 mm | 4560 mm |
| | 4200 mm | 1900 mm | 1330 mm | 4770 mm |
| | 4590 mm | 2030 mm | 1460 mm | 5160 mm |
| | 5250 mm | 2250 mm | 1680 mm | 5820 mm |
| EJC 220b | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
| Mastro de elevação duplo ZT | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm | 4195 mm |
| Mastro de elevação duplo ZZ | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm |
| Mastro de elevação triplo DZ | 3750 mm | 1900 mm | 1218 mm | 4432 mm |
| | 4200 mm | 2050 mm | 1368 mm | 4882 mm |
| | 4800 mm | 2250 mm | 1568 mm | 5482 mm |

Tabela VDI

Versão: 04/2024

| | | | Jungheinrich | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|--|---|-----------------|------------|-----------------|-------------|
| | | | EJC 212b | EJC 214b | EJC 216b | EJC 220b | |
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | Jungheinrich | | | | |
| | 1.2 | Designação do modelo pelo fabricante | EJC 212b | EJC 214b | EJC 216b | EJC 220b | |
| | 1.3 | Tração | Elétrico | | | | |
| | 1.4 | Modo de operação | Pedestre | | | | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | c mm | 600 | | | |
| | 1.8 | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo | x mm | 703 | 668 | | |
| | 1.9 | Distância entre eixos | y mm | 1347 | 1409 | | |
| | Pesos | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | kg | 1065 | 1146 | |
| 2.2 | | Peso por eixo com carga à frente/atrás | kg | 800 / 1465 | 822 / 1724 | 828 / 1918 | 860 / 2320 |
| 2.3 | | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | kg | 730 / 335 | 753 / 393 | | 770 / 410 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | Poliuretano (PU) | | | | |
| | 3.2 | Dimensão do pneu, dianteiro | Ø 230 x 70 | | | | |
| | 3.3 | Dimensão do pneu, traseiro | Ø 85 x 75 | | | | |
| | 3.4 | Rodas adicionais | Ø 140 x 57 | | | | |
| | 3.5 | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes) | 1x + 1 / 4 | | | | |
| | 3.6 | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente | b10 mm | 507 | | | |
| | 3.7 | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás | b11 mm | 1000 | | | |
| Dimensões básicas | 4.2 | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | h1 mm | 1950 | | 2100 | |
| | 4.3 | Elevação livre (h2) | h2 mm | 100 | | | |
| | 4.4 | Elevação (h3) | h3 mm | 2900 | 2800 | 2840 | |
| | 4.5 | Altura com mastro de elevação estendido (h4) | h4 mm | 3470 | 3370 | 3495 | |
| | 4.9 | Altura do manipulador do timão em posição de marcha mín./ máx. | h14 mm | 850 / 1305 | | | |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 1963 | 2060 | | |
| | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | l2 mm | 813 | 910 | | |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 mm | 1100 | | | |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/e/l mm | 40 x 100 x 1150 | | 40 x 120 x 1150 | |
| | 4.24 | Largura do porta garfos | b3 mm | 800 | | | |
| | 4.32 | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos | m2 mm | 50 | | 40 | |
| | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente) | Ast mm | 2240 | 2302 | | |
| | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 2290 | 2352 | | |
| 4.35 | Raio de viragem | Wa mm | 1558 | 1620 | | | |
| Performance | 5.1 | Velocidade de marcha com/sem carga | km/h | 6 / 6 | | | |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,2 / 0,4 | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,45 / 0,35 | | 0,5 / 0,35 | |
| | 5.8 | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga | % | 8 / 16 | 7 / 16 | 5 / 16 | |
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1 | Motor de tração, potência S2 60 min | kW | 1,6 | | | |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência a S3 | kW | 3 | | | |
| | 6.3 | Bateria segundo DIN 43531/35/36 | | no | | | |
| | 6.4 | Voltagem da bateria/ capacidade nominal | V / Ah | 24 / 300 | 24 / 375 | | |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 250 | 288 | | |
| | 6.6 | Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI | kWh/h | 1,05 | 1,18 | 1,32 | 0 |
| | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN | kWh/h | 0,77 | 0,83 | 0,91 | 1,08 |
| | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com EN16796 | kg/h | 0,4 | | 0,5 | 0,6 |

| | | | | |
|---|------|--|--------|----|
| Outros | 8.1 | Tipo de controle de direção | | AC |
| | 10.7 | Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista | dB (A) | 63 |
| <p>- 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.</p> | | | | |

Os valores na tabela aplicam-se para o compartimento da bateria M com extração vertical da bateria (EJC 212b)/L com extração vertical da bateria (EJC 214b/216b/220b), mastro de elevação ZT2800/2840/2900 mm, comprimento dos garfos 1150 mm, largura do eixo 1000 mm.

- N.º VDI 1.8 no EJC 212b/214b/216b: com mastro de elevação DZ: x - 3 mm.
- N.º VDI 1.8 no EJC 220b: com mastro de elevação DZ: x - 32 mm.
- N.º VDI 1.9 no EJC 214b/216b/220b: com compartimento da bateria M com bateria de íões de lítio: y - 72 mm.
- N.º VDI 3.7: consoante a largura do eixo definida: 1000 mm/1170 mm/1370 mm.
- N.º VDI 4.19 no EJC 212b/214b/216b: com mastro de elevação DZ: l1 + 3 mm.
- N.º VDI 4.19 no EJC 220b: com mastro de elevação DZ: l1 + 32 mm.
- N.º VDI 4.19 no EJC 214b/216b/220b: Com compartimento da bateria M com bateria de íões de lítio: l1 - 72 mm.
- N.º VDI 4.20 no EJC 212b/214b/216b: com mastro de elevação DZ: l2 + 3 mm.
- N.º VDI 4.20 no EJC 220b: com mastro de elevação DZ: l2 + 32 mm.
- N.º VDI 4.20 no EJC 214b/216b/220b: Com compartimento da bateria M com bateria de íões de lítio: l2 - 72 mm.
- N.º VDI 4.21: consoante a largura do eixo definida: 1100 mm/1270 mm/1470 mm.
- N.º VDI 4.24: opcional: 975 mm disponível.
- N.º VDI 4.34.1: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 203 mm/+ 203 mm/+ 259 mm (determinada segundo a distância entre rodas).
- N.º VDI 4.34.1 no EJC 212b/214b/216b: Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 3 mm.
- N.º VDI 4.34.1 no EJC 220b: Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 32 mm.
- N.º VDI 4.34.1 no EJC 214b/216b/220b: Com compartimento da bateria M com bateria de íões de lítio: largura do corredor de trabalho - 72 mm.
- N.º VDI 4.34.2: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 133 mm/+ 133 mm/+ 209 mm (determinada segundo a distância entre rodas).
- N.º VDI 4.34.2 no EJC 212b/214b/216b: Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 3 mm.
- N.º VDI 4.34.2 no EJC 220b: Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 32 mm.
- N.º VDI 4.34.2 no EJC 214b/216b/220b: Com compartimento da bateria M com bateria de íões de lítio: largura do corredor de trabalho - 72 mm.
- N.º VDI 4.35 no EJC 214b/216b/220b: Com compartimento da bateria M com bateria de íões de lítio: Wa - 72 mm.
- N.º VDI 5.3: com mastro de elevação ZZ/DZ: a velocidade de descida na elevação livre encontra-se abaixo dos valores indicados.

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.pt
www.jungheinrich.pt

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

ISO 9001
ISO 14001

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



JUNGHEINRICH