



Stacker elétrico com elevação dos braços das rodas

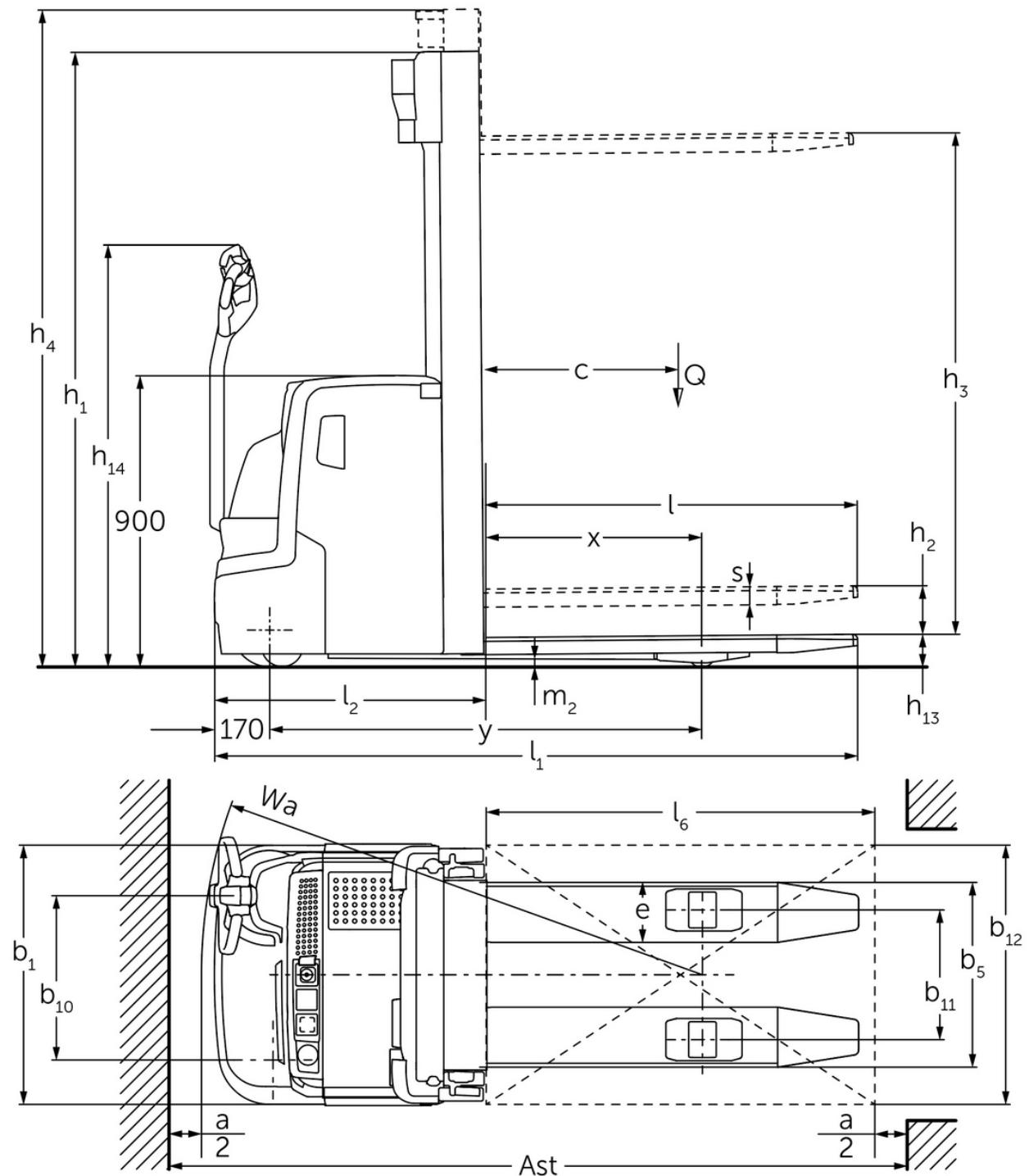
EJC 212z-220z

Elevação: 2400-6000 mm / Capacidade de carga: 1200-2000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

EJC 212z-220z



EJC 212z-220z

| | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--|---------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| EJC 212z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mastro de elevação duplo ZT | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 2975 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3175 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3375 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3675 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4075 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4575 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mastro de elevação duplo ZZ | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4775 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 1700 mm | 1225 mm | 2975 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1425 mm | 3375 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1575 mm | 3675 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1775 mm | 4075 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4100 mm | 2500 mm | 2025 mm | 4575 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mastro de elevação triplo DZ | 4300 mm | 2600 mm | 2125 mm | 4775 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4090 mm | 1845 mm | 1338 mm | 4597 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4300 mm | 1915 mm | 1408 mm | 4807 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4700 mm | 2050 mm | 1543 mm | 5207 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJC 214z | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 2975 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3175 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3375 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3675 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4075 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mastro de elevação duplo ZT | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4575 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4775 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4500 mm | 2750 mm | 100 mm | 4975 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 1700 mm | 1225 mm | 2975 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1425 mm | 3375 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1575 mm | 3675 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mastro de elevação duplo ZZ | 3600 mm | 2250 mm | 1775 mm | 4075 mm | 4100 mm | 2500 mm | 2025 mm | 4575 mm | 4300 mm | 2600 mm | 2125 mm | 4775 mm | 4090 mm | 1830 mm | 1341 mm | 4579 mm | 4300 mm | 1900 mm | 1411 mm | 4789 mm | 4690 mm | 2030 mm | 1541 mm | 5179 mm | Mastro de elevação triplo DZ | 5350 mm | 2250 mm | 1761 mm | 5839 mm |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1775 mm | 4075 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4100 mm | 2500 mm | 2025 mm | 4575 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4300 mm | 2600 mm | 2125 mm | 4775 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4090 mm | 1830 mm | 1341 mm | 4579 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4300 mm | 1900 mm | 1411 mm | 4789 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4690 mm | 2030 mm | 1541 mm | 5179 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mastro de elevação triplo DZ | 5350 mm | 2250 mm | 1761 mm | 5839 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
|------------------------------|--|---------------|--|---------------------|--|
| EJC 214z, EJC 216z | | | | | |
| Mastro de elevação triplo DZ | | 6000 mm | 2500 mm | 1968 mm | 6532 mm |
| EJC 216z | | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
| | | 2400 mm | 1750 mm | 100 mm | 2925 mm |
| | | 2600 mm | 1850 mm | 100 mm | 3125 mm |
| | | 2800 mm | 1950 mm | 100 mm | 3325 mm |
| | | 3100 mm | 2100 mm | 100 mm | 3625 mm |
| Mastro de elevação duplo ZT | | 3500 mm | 2300 mm | 100 mm | 4025 mm |
| | | 3800 mm | 2450 mm | 100 mm | 4325 mm |
| | | 4000 mm | 2550 mm | 100 mm | 4525 mm |
| | | 4200 mm | 2650 mm | 100 mm | 4725 mm |
| | | 4400 mm | 2750 mm | 100 mm | 4925 mm |
| Mastro de elevação duplo ZZ | | 2400 mm | 1700 mm | 1175 mm | 2925 mm |
| | | 2800 mm | 1900 mm | 1375 mm | 3325 mm |
| | | 3100 mm | 2050 mm | 1525 mm | 3625 mm |
| | | 3500 mm | 2250 mm | 1725 mm | 4025 mm |
| | | 4000 mm | 2500 mm | 1975 mm | 4525 mm |
| | | 4200 mm | 2600 mm | 2075 mm | 4725 mm |
| Mastro de elevação triplo DZ | | 3990 mm | 1830 mm | 1298 mm | 4522 mm |
| | | 4200 mm | 1900 mm | 1368 mm | 4732 mm |
| | | 4590 mm | 2030 mm | 1498 mm | 5122 mm |
| | | 5250 mm | 2250 mm | 1718 mm | 5782 mm |
| EJC 220z | | 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

| | | | Jungheinrich | | | | | |
|-------------------|--|--|--------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|--|
| | | | EJC 212z | EJC 214z | EJC 216z | EJC 220z | | |
| Características | | | | | | | | |
| Elétrico | | | | | | | | |
| 1.1 | Fabricante (nome curto) | | | | | | | |
| 1.2 | Designação do modelo pelo fabricante | | | | | | | |
| 1.3 | Tração | | | | | | | |
| 1.4 | Modo de operação | | Pedestre | | | | | |
| 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 | | |
| 1.5.1 | Capacidade de carga nominal / carga no mastro elevado | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 | | |
| 1.5.2 | Capacidade de carga nominal / carga no braço da roda elevado | Q kg | | | 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 | | | 910 | | | |
| 1.9 | Distância entre eixos | y mm | 1571 | | 1592 | | | |
| Pesos | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | kg | 1180 | 1240 | 1260 | | |
| | 2.2 | Peso por eixo com carga à frente/atrás | kg | 1105 / 1275 | 1180 / 1460 | 1250 / 1610 | | |
| | 2.3 | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | kg | 840 / 340 | 880 / 360 | 900 / 360 | | |
| 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 95 | | | | |
| | 3.4 | Rodas adicionais | | Ø 140 x 54 | | | | |
| | 3.5 | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes) | | 1x + 1 / 2 | | | | |
| | 3.6 | Distância entre centro do rastro dos pneus, à frente | b10 mm | | | 507 | | |
| | 3.7 | Distância entre centro do rastro dos pneus, atrás | b11 mm | | | 385 | | |
| 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 | 3375 | 3325 | | 3495 | |
| | 4.6 | Elevação inicial | h5 mm | | 122 | | | |
| | 4.9 | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14 mm | | 850 / 1305 | | | |
| | 4.15 | Altura dos garfos, em baixo | h13 mm | | 90 | | | |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 1981 | | 2002 | | |
| | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | l2 mm | 831 | | 852 | | |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 mm | | 800 | | | |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/ e/l mm | | 56 x 185 x 1150 | | | |
| | 4.25 | Distância fora-a-fora do garfo | b5 mm | | 570 | | | |
| | 4.32 | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos | m2 mm | | 18 | | | |
| Performance | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente) | Ast mm | 2217 | | 2238 | | |
| | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 2267 | | 2288 | | |
| | 4.35 | Raio de viragem | Wa mm | 1777 | | 1798 | | |
| | 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 | | | |
| | 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 / 375 | | |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 300 | 288 | |
| | 6.6 | Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI | kWh/h | 1,05 | 1,18 | 1,32 |
| | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN | kWh/h | 0,77 | 0,83 | 0,91 |
| Outros | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308 | kg/h0 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| | 8.1 | Tipo de controle de direção | | AC | | |
| Outros | 10.7 | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053 | dB (A) | 63 | | |
| | | | | | | |

- 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.

Os valores na tabela aplicam-se para compartimento da bateria LX com extração lateral da bateria; mastro de elevação ZT2800/2840/2900 mm; braços de apoio elevados.

Os compartimentos da bateria não influenciam as dimensões do equipamento.

- N.º VDI 1.8 no EJC 212z/214z/216z: com mastro de elevação DZ: x - 42 mm; em caso de braços de apoio descidos: x + 54 mm.
- N.º VDI 1.8 no EJC 220z: com mastro de elevação DZ: x - 71 mm; em caso de braços de apoio descidos: x + 54 mm.
- N.º VDI 1.9: Com os braços de apoio descidos: x + 54 mm.
- N.º VDI 3.3: tandem: Ø85 x 75 mm.
- N.º VDI 4.19 no EJC 212z/214z/216z: Com mastro de elevação DZ: l1 + 42 mm.
- N.º VDI 4.19 no EJC 220z: com mastro de elevação DZ: l1 + 71 mm.
- N.º VDI 4.20 no EJC 212z/214z/216z: Com mastro de elevação DZ: l2 + 42 mm.
- N.º VDI 4.20 no EJC 220z: com mastro de elevação DZ: l2 + 71 mm.
- N.º VDI 4.34.1 no EJC 212z/214z/216z: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 367 mm. Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- N.º VDI 4.34.1 no EJC 220z: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 367 mm. Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 71 mm.
- N.º VDI 4.34.2 no EJC 212z/214z/216z: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 204 mm. Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- N.º VDI 4.34.2 no EJC 220z: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 204 mm. Com mastro de elevação DZ: largura do corredor de trabalho + 71 mm.
- N.º VDI 4.35: Com os braços de apoio descidos: + 54 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.
- N.º VDI 5.8: os valores da tabela referem-se à carga nominal (1.5). Com carga máxima na elevação do braço de apoio (1.5.2): capacidade máx. de passagem em rampa com carga = 5%.

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.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. The letter 'J' is stylized with a red arrow pointing upwards and to the right through the top of the letter.