



Empilhadeira elétrica patolada com elevação adicional das patolas

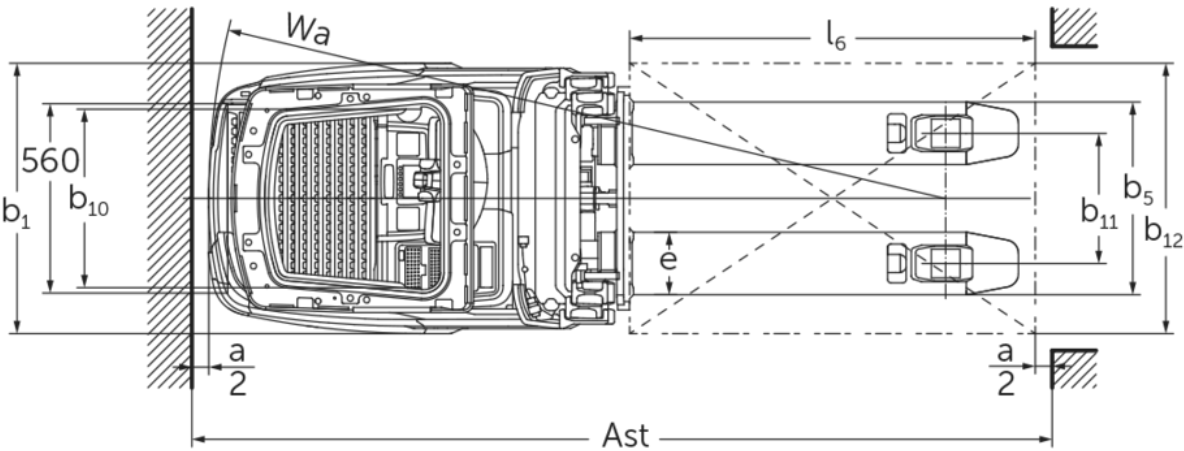
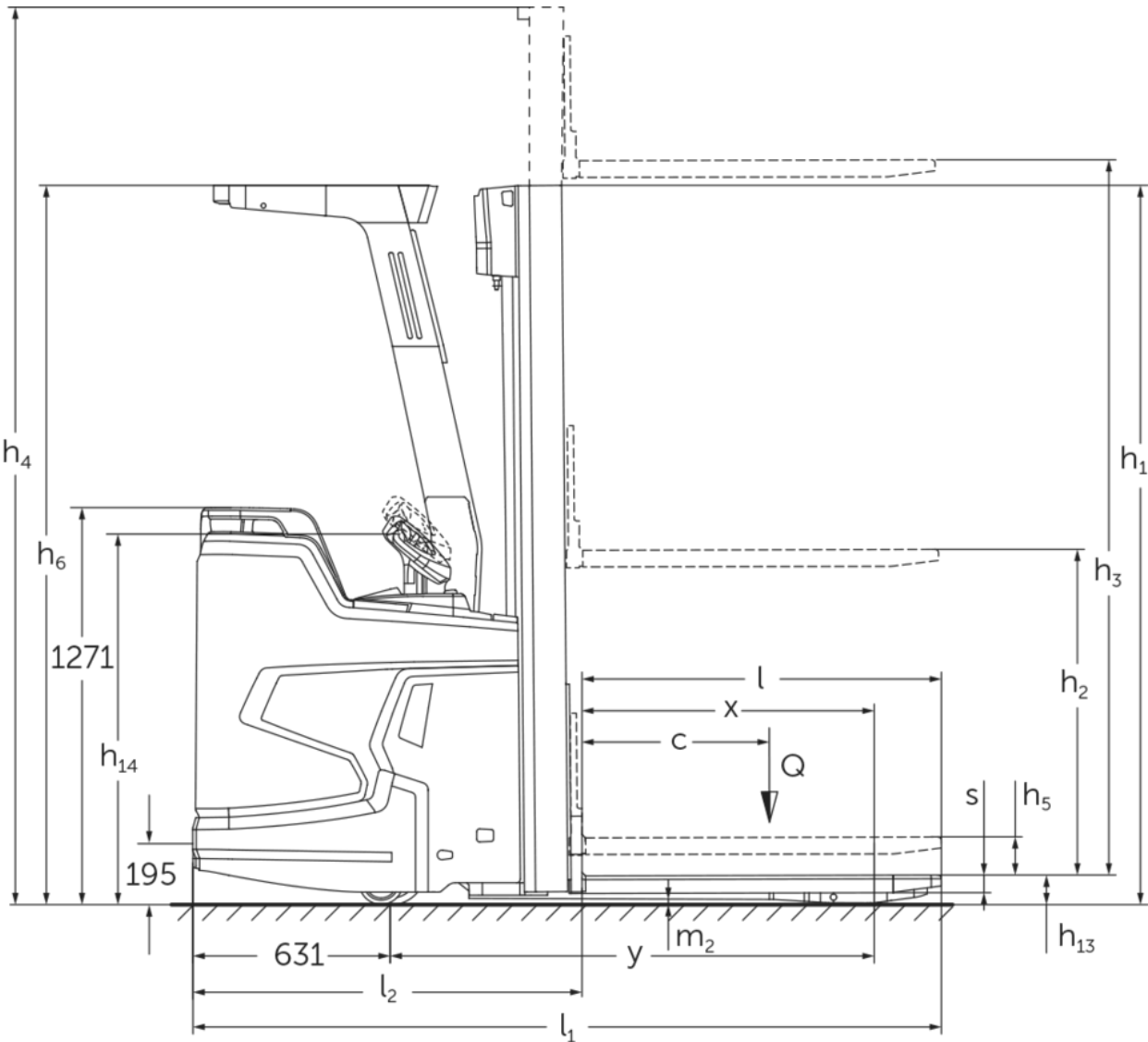
ERC 214zi-216zi

Altura de elevação: 2400-6000 mm / Capacidade de carga:
1400-1600 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

ERC 214zi-216zi



ERC 214zi-216zi

| ERC 214zi | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Mastro telescópico duplo ZT | 2500 mm | 1800 mm | 100 mm | 3025 mm |
| | 2760 mm | 1930 mm | 100 mm | 3285 mm |
| | 2900 mm | 2000 mm | 100 mm | 3425 mm |
| | 3160 mm | 2130 mm | 100 mm | 3685 mm |
| | 3600 mm | 2350 mm | 100 mm | 4125 mm |
| | 4100 mm | 2600 mm | 100 mm | 4625 mm |
| | 4300 mm | 2700 mm | 100 mm | 4825 mm |
| Mastro triplo DZ | 4090 mm | 1880 mm | 1348 mm | 4622 mm |
| | 4300 mm | 1950 mm | 1418 mm | 4832 mm |
| | 4690 mm | 2080 mm | 1548 mm | 5222 mm |
| | 5350 mm | 2300 mm | 1768 mm | 5882 mm |
| ERC 214zi, ERC 216zi | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
| Mastro triplo DZ | 6000 mm | 2550 mm | 1968 mm | 6582 mm |
| ERC 216zi | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
| Mastro telescópico duplo ZT | 2400 mm | 1800 mm | 100 mm | 2975 mm |
| | 2660 mm | 1930 mm | 100 mm | 3235 mm |
| | 2800 mm | 2000 mm | 100 mm | 3375 mm |
| | 3060 mm | 2130 mm | 100 mm | 3635 mm |
| | 3500 mm | 2350 mm | 100 mm | 4075 mm |
| | 4000 mm | 2600 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4200 mm | 2700 mm | 100 mm | 4775 mm |
| Mastro triplo DZ | 3990 mm | 1880 mm | 1298 mm | 4572 mm |
| | 4200 mm | 1950 mm | 1368 mm | 4782 mm |
| | 4590 mm | 2080 mm | 1498 mm | 5172 mm |
| | 5250 mm | 2300 mm | 1718 mm | 5832 mm |

Tabela VDI

| | | | | | |
|-------------------|--------|---|--------------|------------------------|-------------|
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Denominação do fabricante | | ERC 214zi | ERC 216zi |
| | 1.3 | Unidade de tração | | Elétrico | |
| | 1.4 | Tipo de operação | | Plataforma do operador | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 1400 | 1600 |
| | 1.5.1 | Capacidade nominal/carga na elevação do mastro | Q kg | 1400 | 1600 |
| | 1.5.2 | Capacidade nominal/carga na elevação da patola | Q kg | 2000 | |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | c mm | 600 | |
| | 1.8 | Distância da carga | x mm | 883 | |
| | 1.9 | Distância entre rodas | y mm | 1498 | |
| Pesos | 2.1.1 | Peso próprio (incluindo bateria) | kg | 1560 | 1570 |
| | 2.2 | Carga por eixo com carga dianteira/traseira | kg | 1455 / 1505 | 1480 / 1690 |
| | 2.3 | Carga por eixo sem carga dianteira/traseira | kg | 1225 / 355 | 1230 / 340 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | Poliuretano (PU) | |
| | 3.2 | Tamanho do pneu, dianteiro | | Ø 230 x 77 | |
| | 3.3 | Tamanho do pneu, traseiro | | Ø 85 x 75 | |
| | 3.4 | Rodas adicionais | | Ø 140 x 114 | |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | 1x + 1 / 4 | |
| | 3.6 | Distância entre rodas, dianteira | b10 mm | 535 | |
| | 3.7 | Distância entre rodas, traseira | b11 mm | 385 | |
| Dimensões básicas | 4.2 | Altura do mastro retraído (h1) | h1 mm | 2300 | |
| | 4.3 | Elevação livre (h2) | h2 mm | 1768 | 1718 |
| | 4.4 | Elevação (h3) | h3 mm | 5350 | 5250 |
| | 4.5 | Altura do mastro estendido (h4) | h4 mm | 5882 | 5832 |
| | 4.6 | Elevação inicial | h5 mm | 122 | |
| | 4.7 | Altura do teto de proteção do operador (cabine) | h6 mm | 2300 | |
| | 4.9 | Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx. | h14 mm | 1185 / 1245 | |
| | 4.15 | Altura rebaixada | h13 mm | 90 | |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 2395 | |
| | 4.20 | Comprimento incluindo a parte inferior do garfo | l2 mm | 1245 | |
| | 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 externa dos garfos | b5 mm | 570 | |
| | 4.32 | Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas | m2 mm | 18 | |
| | 4.34.1 | Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal) | Ast mm | 2595 | |
| Performance | 4.34.2 | Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal) | Ast mm | 2645 | |
| | 4.35 | Raio de direção | Wa mm | 2129 | |
| | 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem carga | km/h | 9,2 / 12 | |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,19 / 0,35 | |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,49 / 0,49 | |
| | 5.8 | Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga | % | 8 / 16 | |
| | 5.10 | Freio de serviço | | regenerativo | |

| | | | | | |
|--|--|---|--------|-------------------------------|----|
| 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 | Bateria conforme DIN 43531/35/36 | | Bateria de lítio Jungheinrich | |
| | 6.4 | Tensão da bateria/capacidade nominal | V / Ah | 24 / 260 | |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 98 | |
| | 6.6 | Consumo energético conforme ciclo VDI | kWh/h | 0 | |
| | 6.6.1 | Consumo de energia conforme ciclo EN | kWh/h | 0,98 | |
| | 6.6.2 | Equivalente de CO ₂ de acordo com a norma EN ISO 23308 | kg/h0 | 0,5 | |
| | 6.7 | Desempenho da movimentação | t/h | 75 | 83 |
| 6.8.1 | Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação | kWh/h | 1,92 | 2,14 | |
| Outros | 8.1 | Tipo de controle da unidade | | AC | |
| | 10.7 | Nível sonoro conforme EN 12053 | dB (A) | 68 | |
| - 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. | | | | | |

Os valores na tabela são válidos para baterias de lítio bateria 260 Ah, mastro DZ 5350 / DZ 5250, patolas elevadas, com teto de proteção para o operador, sem para-choque.

- VDI-Nr. 1.5: No uso em dois níveis (opcional): Elevação do mastro máx. com meia carga nominal / carga total máx. 2,0 t
- VDI-Nr. 1.5.1: No uso em dois níveis (opcional): Elevação do mastro máx. com meia carga nominal / carga total máx. 2,0 t
- VDI-Nr. 1.5.2: No uso em dois níveis (opcional): Elevação do mastro máx. com meia carga nominal / carga total máx. 2,0 t
- VDI-Nr. 1.8: Com patolas abaixadas: x + 51 mm: com mastro telescópico duplo ZT: x + 32 mm
- VDI-Nr. 1.9: Com patolas abaixadas: y + 51 mm
- VDI-Nr. 4.19: Com mastro telescópico duplo ZT: l1 - 32 mm
- VDI-Nr. 4.20: Com mastro telescópico duplo ZT: l2 - 32 mm
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 345 mm; com mastro telescópico duplo ZT: Largura do corredor de trabalho - 32 mm
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 194 mm; com mastro telescópico duplo ZT: Largura do corredor de trabalho - 32 mm
- VDI-Nr. 4.35: Com patolas abaixadas: Wa + 51 mm
- VDI-Nr. 6.2: Com S3 = 11%
- VDI-Nr. 6.5: Com 130 Ah = 76 kg

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.