



Empilhadeira elétrica patolada com elevação adicional das patolas

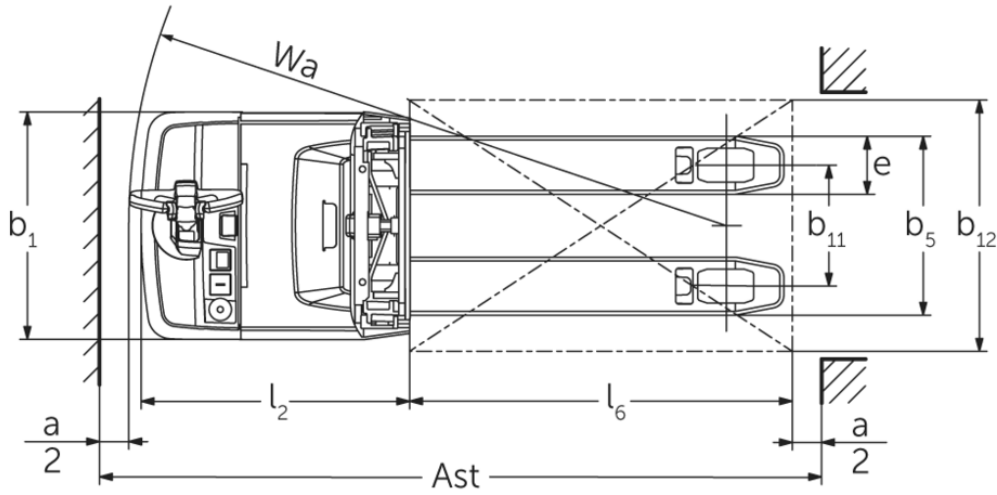
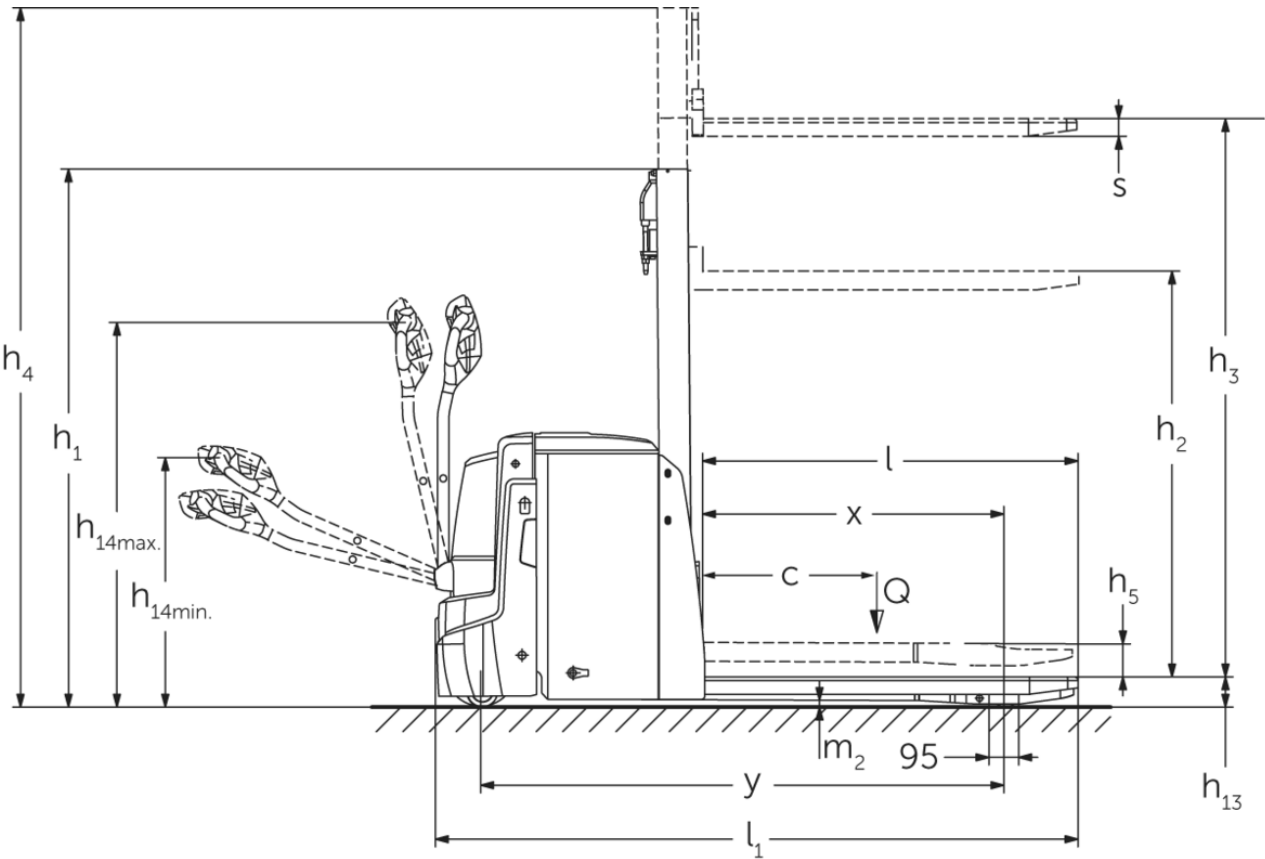
EJD 120/222

Altura de elevação: 1500-2905 mm / Capacidade de carga:
2000-2200 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

EJD 120/222



EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222 | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Mastro simples E | 1500 mm | 1921 mm | 1468 mm | 1953 mm |
| | 1660 mm | 2081 mm | 1628 mm | 2113 mm |
| | 2100 mm | 2521 mm | 2068 mm | 2553 mm |
| Mastro telescópico duplo ZT | 1660 mm | 1306 mm | 100 mm | 2115 mm |
| | 2010 mm | 1481 mm | 100 mm | 2465 mm |
| | 2100 mm | 1526 mm | 100 mm | 2555 mm |
| EJD 222 | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
| Mastro telescópico duplo ZT | 2560 mm | 1756 mm | 100 mm | 3015 mm |
| | 2900 mm | 1926 mm | 100 mm | 3355 mm |
| Mastro triplo DT | 2050 mm | 1213 mm | 100 mm | 2513 mm |
| | 2350 mm | 1313 mm | 100 mm | 2813 mm |
| | 2500 mm | 1363 mm | 100 mm | 2963 mm |
| | 2905 mm | 1498 mm | 100 mm | 3368 mm |

Tabela VDI

| | | | | | |
|-------------------|--------|---|--------------|-----------------------|-------------|
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Denominação do fabricante | | EJD 120 | EJD 222 |
| | 1.3 | Unidade de tração | | Elétrico | |
| | 1.4 | Tipo de operação | | A pé | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 2000 | 2200 |
| | 1.5.1 | Capacidade nominal/carga na elevação do mastro | Q kg | 1000 | |
| | 1.5.2 | Capacidade nominal/carga na elevação da patola | Q kg | 2000 | 2200 |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | c mm | 600 | |
| | 1.8 | Distância da carga | x mm | 940 | 953 |
| | 1.9 | Distância entre rodas | y mm | 1495 | 1664 |
| Pesos | 2.1 | Peso próprio | kg | 662 | 725 |
| | 2.1.1 | Peso próprio (incluindo bateria) | kg | 812 | 935 |
| | 2.2 | Carga por eixo com carga dianteira/traseira | kg | 1081 / 1738 | 1116 / 2024 |
| | 2.3 | Carga por eixo sem carga dianteira/traseira | kg | 585 / 227 | 664 / 271 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | Poliuretano (PU) | |
| | 3.2 | Tamanho do pneu, dianteiro | | Ø 230 x 65 | |
| | 3.3 | Tamanho do pneu, traseiro | | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 | |
| | 3.4 | Rodas adicionais | | Ø 100 x 40 | |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | 1x +2/2 oder 4 | |
| | 3.6 | Distância entre rodas, dianteira | b10 mm | 520 | 522 |
| | 3.7 | Distância entre rodas, traseira | b11 mm | 350 | 385 |
| Dimensões básicas | 4.2 | Altura do mastro retraído (h1) | h1 mm | 1265 | 1306 |
| | 4.3 | Elevação livre (h2) | h2 mm | 90 | 100 |
| | 4.4 | Elevação (h3) | h3 mm | 1660 | |
| | 4.5 | Altura do mastro estendido (h4) | h4 mm | 2116 | 2115 |
| | 4.6 | Elevação inicial | h5 mm | 120 | |
| | 4.9 | Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx. | h14 mm | 820 / 1237 | 750 / 1237 |
| | 4.15 | Altura rebaixada | h13 mm | 93 | 90 |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 1847 | 2046 |
| | 4.20 | Comprimento incluindo a parte inferior do garfo | l2 mm | 684 | 783 |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 mm | 726 | |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/e/ l mm | 56 x 185 x 1190 | |
| | 4.25 | Distância externa dos garfos | b5 mm | 535 | 570 |
| | 4.32 | Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas | m2 mm | 23 | 20 |
| | 4.34.1 | Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal) | Ast mm | 2469 | 2578 |
| | 4.34.2 | Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal) | Ast mm | 2343 | 2447 |
| | 4.35 | Raio de direção | Wa mm | 1666 | 1776 |
| Performance | 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem carga | km/h | 6 / 6 | |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,14 / 0,25 | |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,31 / 0,25 | |
| | 5.8 | Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga | % | 8 / 15 | 10 / 15 |
| | 5.10 | Freio de serviço | | regenerativo | |

| | | | | | |
|--|-------|---|--------|-------------|----------|
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1 | Motor de tração, potência no regime S2 60 min | kW | 1,1 | 1,7 |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência no regime S3 | kW | 2,2 | |
| | 6.3 | Bateria conforme DIN 43531/35/36 | | DIN 43535 B | |
| | 6.4 | Tensão da bateria/capacidade nominal | V / Ah | 24 / 150 | 24 / 250 |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 150 | 210 |
| | 6.6 | Consumo energético conforme ciclo VDI | kWh/h | 0 | |
| | 6.6.1 | Consumo de energia conforme ciclo EN | kWh/h | 0,54 | 0,61 |
| | 6.6.2 | Equivalente de CO ₂ de acordo com a norma EN ISO 23308 | kg/h0 | 0,3 | |
| | 6.7 | Desempenho da movimentação | t/h | 41 | 37 |
| | 6.8 | Eficiência de movimentação conforme VDI 2198 | t/kWh | 49 | 39 |
| | 6.8.1 | Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação | kWh/h | 0,84 | - |
| Outros | 8.1 | Tipo de controle da unidade | | AC | |
| | 10.7 | Nível sonoro conforme EN 12053 | dB (A) | 67 | |
| - 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. | | | | | |

EJD 120:

Os valores da tabela aplicam-se a compartimento da bateria S-remoção vertical da bateria, mastro ZT1660, elevação da patola levantada.

- VDI-Nr. 1.5: Capacidade nominal em operação em dois níveis: Elevação da patola: 1,0 t / Elevação do mastro: 1,0 t.
- VDI-Nr. 1.8: Com patolas abaixadas: x + 56 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Com patolas abaixadas: y + 56 mm; com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: y + 74 mm; com compartimento da bateria M lítio: y + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: l1 + 74 mm, M lítio: l1 + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: l2 + 74 mm, M lítio: l2 + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Com patolas abaixadas: Largura do corredor de trabalho + 54 mm; com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: Largura do corredor de trabalho + 74 mm; compartimento da bateria M lítio: Largura do corredor de trabalho + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Com patolas abaixadas: Largura do corredor de trabalho + 29 mm; com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: Largura do corredor de trabalho + 74 mm; compartimento da bateria M lítio: Largura do corredor de trabalho + 142 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Com patolas abaixadas: Wa + 56 mm; com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: Wa + 74 mm; compartimento da bateria M lítio: Wa + 142 mm.
- VDI-Nr. 5.2: Velocidade de elevação com/sem carga para elevação da patola: 0,05 / 0,05 km/h.
- VDI-Nr. 5.3: Velocidade de descida com/sem carga para elevação da patola: 0,03 / 0,05 km/h.
- VDI-Nr. 6.2: Valor característico em S3 = ciclo de operação de 5%.

EJD 222:

Os valores da tabela aplicam-se a compartimento da bateria M-remoção lateral da bateria, mastro ZT1660, elevação da patola levantada.

- VDI-Nr. 1.5: Capacidade nominal em operação em dois níveis: Elevação da patola: 1,0 t / Elevação do mastro: 1,0 t.
- VDI-Nr. 1.8: Com patolas abaixadas: x + 56 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Com patolas abaixadas: y + 56 mm; com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: y + 72 mm; com compartimento da bateria L-remoção vertical da bateria: y + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: l1 + 72 mm, com compartimento da bateria L-remoção vertical da bateria: l1 + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: l2 + 72 mm, com compartimento da bateria L-remoção vertical da bateria: l2 + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Com patolas abaixadas: Largura do corredor de trabalho + 54 mm; com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: Largura do corredor de trabalho + 72 mm; com compartimento da bateria L-remoção vertical da bateria: Largura do corredor de trabalho + 117 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2: Com patolas abaixadas: Largura do corredor de trabalho + 29 mm; com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: Largura do corredor de trabalho + 72 mm; com compartimento da bateria L-remoção vertical da bateria: Largura do corredor de trabalho + 117 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Com patolas abaixadas: $W_a + 56$ mm; com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria: $W_a + 72$ mm; com compartimento da bateria L-remoção vertical da bateria: $W_a + 117$ mm.
- VDI-Nr. 5.2: Velocidade de elevação com/sem carga para elevação da patola: 0,05 / 0,05 km/h
- VDI-Nr. 5.3: Velocidade de descida com/sem carga para elevação da patola: 0,025 / 0,05 km/h
- VDI-Nr. 6.2: Valor característico em S3 = ciclo de operação de 5%.

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**