

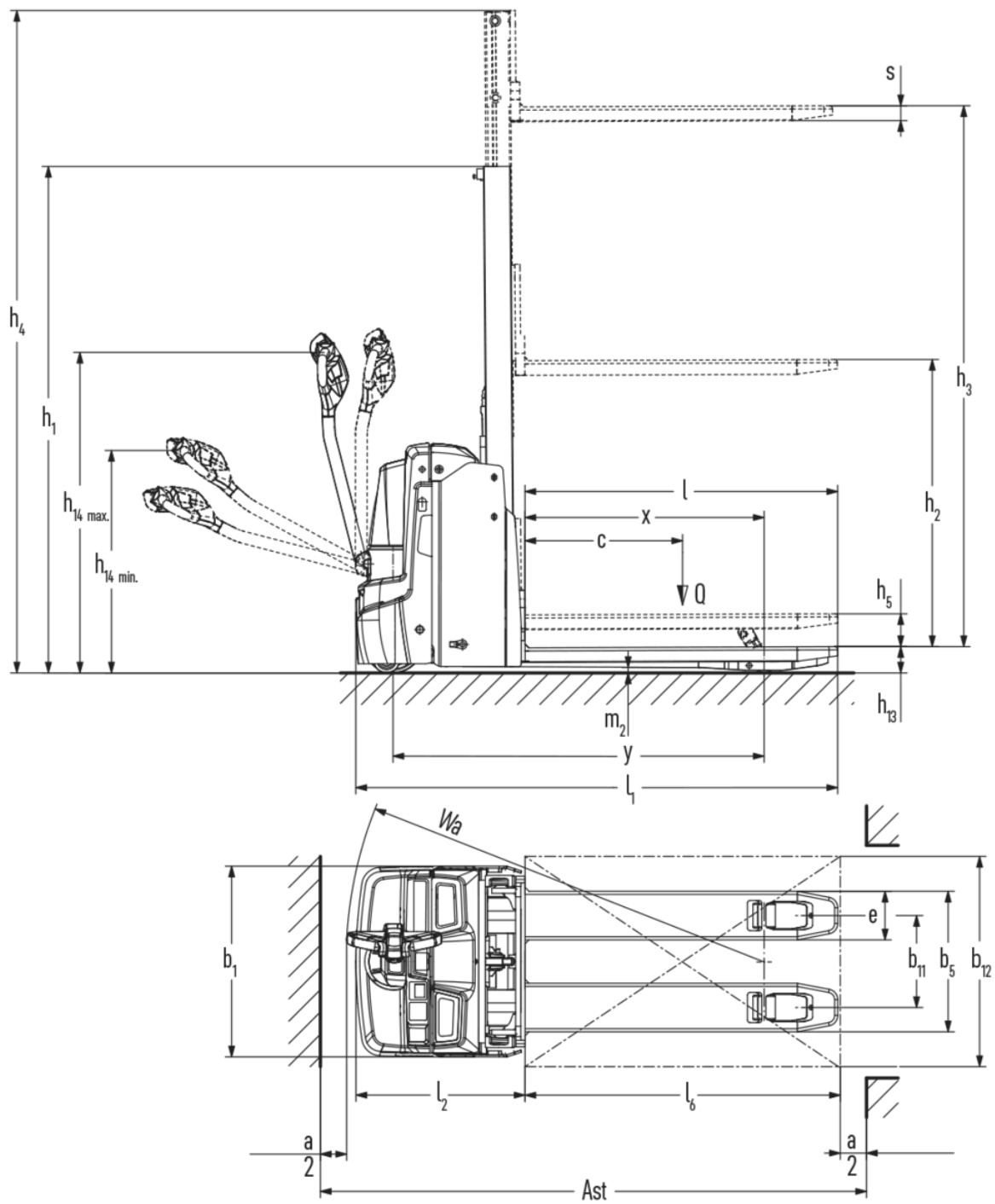


## Stacker elétrico com elevação dos braços das rodas

**EJD 120i**

Elevação: 1500-2100 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

# EJD 120i



# EJD 120i

| EJD 120i                     |  | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
|------------------------------|--|---------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| Mastro de elevação 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                                      |
| Mastro de elevação 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                                      |

## Tabela VDI

|                   |        |                                                                  |          |                       |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Características   | 1.1    | Fabricante (nome curto)                                          |          | Jungheinrich          |
|                   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                             |          | EJD 120i              |
|                   | 1.3    | Tração                                                           |          | Elétrico              |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                                 |          | Pedestre              |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                        | Q kg     | 2000                  |
|                   | 1.5.1  | Capacidade de carga nominal / carga no mastro elevado            | Q kg     | 1000                  |
|                   | 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     | 953                   |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                            | y mm     | 1452                  |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                          | kg       | 716                   |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                           | kg       | 988 / 1728            |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                           | kg       | 505 / 211             |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                            |          | Poliuretano (PU)      |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                      |          | Ø 230 x 65            |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                       |          | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |
|                   | 3.4    | Rodas adicionais                                                 |          | Ø 100 x 40            |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)                  |          | 1x +2/2 oder 4        |
|                   | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente              | b10 mm   | 520                   |
|                   | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás                 | b11 mm   | 350                   |
| Dimensões básicas | 4.2    | Altura com mastro de elevação recolhido (h1)                     | h1 mm    | 1265                  |
|                   | 4.3    | Elevação livre (h2)                                              | h2 mm    | 90                    |
|                   | 4.4    | Elevação (h3)                                                    | h3 mm    | 1660                  |
|                   | 4.5    | Altura com mastro de elevação estendido (h4)                     | h4 mm    | 2116                  |
|                   | 4.6    | Elevação inicial                                                 | h5 mm    | 120                   |
|                   | 4.9    | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.       | h14 mm   | 820 / 1237            |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                      | h13 mm   | 93                    |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                                | l1 mm    | 1834                  |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo                  | l2 mm    | 644                   |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                                    | b1 mm    | 726                   |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                               | s/e/l mm | 68 x 187 x 1190       |
|                   | 4.25   | Distância fora-a-fora do garfo                                   | b5 mm    | 535                   |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos          | m2 mm    | 23                    |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)               | Ast mm   | 2293                  |
|                   | 4.34.8 | Largura do corredor de trabalho (paletes 800 x 1200 transversal) | Ast mm   | 2425                  |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                                  | Wa mm    | 1623                  |
| Performance       | 5.1    | Velocidade de marcha 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           |
|                   | 5.7    | Capacidade de passagem em rampa com/sem carga                    | %        | 8 / 15                |
|                   | 5.8    | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga               | %        | 8 / 15                |
|                   | 5.10   | Travão de serviço                                                |          | regenerativo          |

|                                   |       |                                                               |        |            |
|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1   | Motor de tração, potência S2 60 min                           | kW     | 1,1        |
|                                   | 6.2   | Motor de elevação, potência a S3                              | kW     | 2,2        |
|                                   | 6.3   | Bateria segundo DIN 43531/35/36                               |        | no         |
|                                   | 6.4   | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                       | V / Ah | 25,6 / 100 |
|                                   | 6.5   | Peso da bateria                                               | kg     | 35         |
|                                   | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN                     | kWh/h  | 0,42       |
|                                   | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308         | kg/hO  | 0,2        |
|                                   | 6.7   | Capacidade de despacho                                        | t/h    | 92         |
|                                   | 6.8   | Eficiência de rotatividade de acordo com VDI 2198 (PLUS)      | t/kWh  | 120        |
| Outros                            | 8.1   | Tipo de controle de direção                                   |        | AC         |
|                                   | 10.7  | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053 | dB (A) | 61         |

- 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 ao compartimento da bateria XS, mastro ZT1660, elevação do braço de apoio levantada.

- N.º VDI 1.5: na operação em dois níveis: elevação do mastro máx. 1 t/carga total máx. 2 t. Permitido até uma altura de elevação h13 + h3 de 1800 mm. A carga maior deve ser transportada nos braços de apoio (inferiores).
- N.º VDI 1.8: com os braços de apoio descidos: x + 56 mm.
- N.º VDI 1.9: com os braços de apoio descidos: y + 56 mm; com compartimento da bateria S: y + 30 mm.
- N.º VDI 4.19: com compartimento da bateria S: l1 + 30 mm.
- N.º VDI 4.20: com compartimento da bateria S: l2 + 30 mm.
- N.º VDI 4.34.1: com os braços de apoio descidos: largura do corredor de trabalho + 54 mm; com compartimento da bateria S: largura do corredor de trabalho + 30 mm.
- N.º VDI 4.34.2: com os braços de apoio descidos: largura do corredor de trabalho + 29 mm; com compartimento da bateria S: largura do corredor de trabalho + 30 mm.
- N.º VDI 4.35: com os braços de apoio descidos: Wa + 56 mm; com compartimento da bateria S: Wa + 30 mm.
- N.º VDI 5.2: velocidade de elevação com/sem carga para elevação do braço de apoio: 0,05/0,05 km/h.
- N.º VDI 5.3: velocidade de descida com/sem carga para elevação do braço de apoio: 0,03/0,05 km/h.
- N.º VDI 6.2: valor característico para S3 = 5 % de tempo de funcionamento efetivo.

**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**