



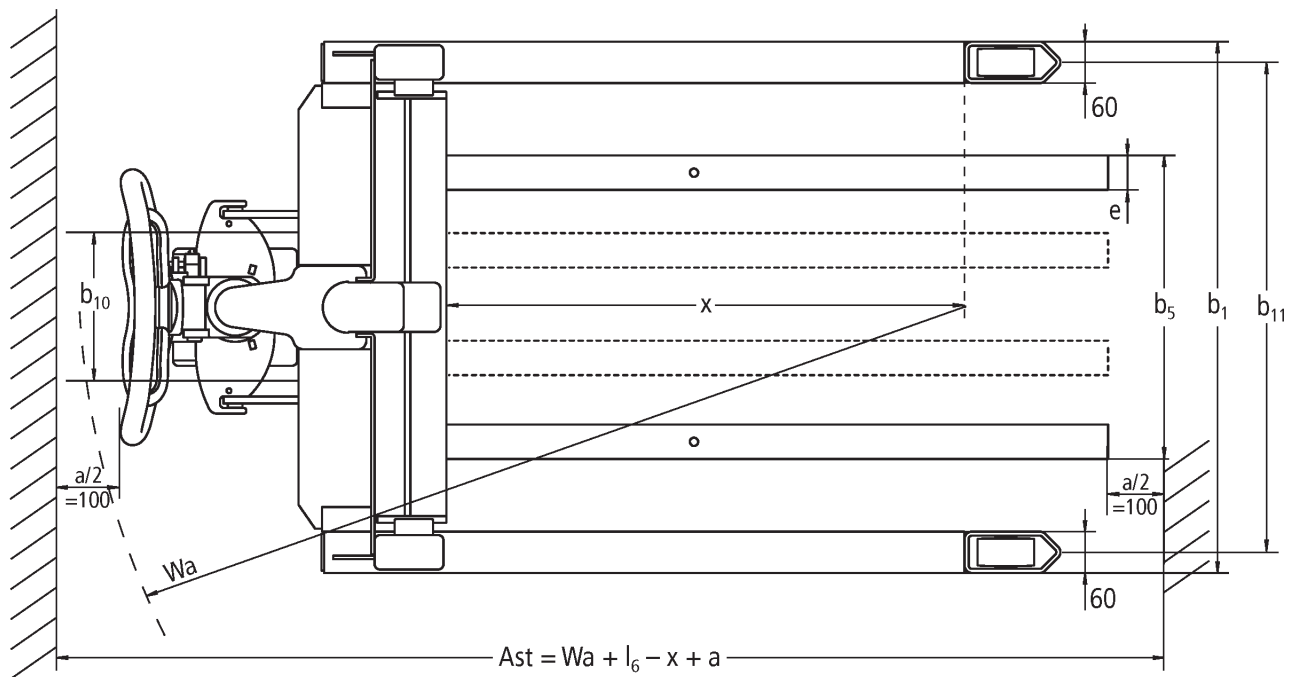
## **Porta-paletes manual** **AM V05**

**Elevação: 390 mm / Capacidade de carga: 500 kg**

***JUNGHEINRICH***

A schematic diagram of a pallet truck in a side profile view. The diagram includes the following labels and dimensions:

- $h_{14}$ : Total height from the ground to the top of the handle.
- $Q$ : Downward force applied to the vertical mast.
- $c$ : Horizontal distance from the vertical mast to the point of application of force  $Q$ .
- $h_3$ : Height from the ground to the top of the vertical mast.
- $h_{13}$ : Height from the ground to the top of the frame.
- $s$ : Horizontal distance from the front wheel to the rear wheel.
- $m_2$ : Mass of the frame.
- $l$ : Horizontal distance from the front wheel to the center of mass of the frame.
- $y$ : Horizontal distance from the front wheel to the vertical mast.
- $l_2$ : Horizontal distance from the front wheel to the handle.
- $l_1$ : Total horizontal distance from the front wheel to the rear wheel.



# Tabela VDI

|                   |        |                                                               |       |     |               |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|
| Características   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                          |       |     | AM V05        |
|                   | 1.3    | Tração                                                        |       |     | Manual        |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                              |       |     | Manual        |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                     | Q     | kg  | 500           |
|                   | 1.6    | Distância do centro de gravidade da carga                     | c     | mm  | 400           |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                         | y     | mm  | 1120          |
| Pesos             | 2.1    | Peso próprio do equipamento                                   |       | kg  | 155           |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                        |       | kg  | 320 / 325     |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                        |       | kg  | 101 / 54      |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                         |       |     | C-GN          |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                   |       |     | Ø 180 x 50    |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                    |       |     | Ø 82 x 40     |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)               |       |     | 2/2           |
|                   | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente           | b10   | mm  | 122           |
|                   | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás              | b11   | mm  | 700           |
| Dimensões básicas | 4.4    | Elevação (h3)                                                 | h3    | mm  | 390           |
|                   | 4.9    | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.    | h14   | mm  | 1210          |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                   | h13   | mm  | 85            |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                             | l1    | mm  | 1405          |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo               | l2    | mm  | 450           |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                                 | b1    | mm  | 760           |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                            | s/e/l | mm  | 50 x 50 x 955 |
|                   | 4.25   | Distância fora-a-fora do garfo                                | b5    | mm  | 140           |
|                   | 4.26   | Largura entre os braços das rodas/superfícies de carregamento | b4    | mm  | 640           |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos       | m2    | mm  | 30            |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)     | Ast   | mm  | 1805          |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)            | Ast   | mm  | 2005          |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                               | Wa    | mm  | 1425          |
| Performance       | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                           |       | m/s | 0,09 / 0,05   |

- 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.

**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.

