



## **Transpalet manual**

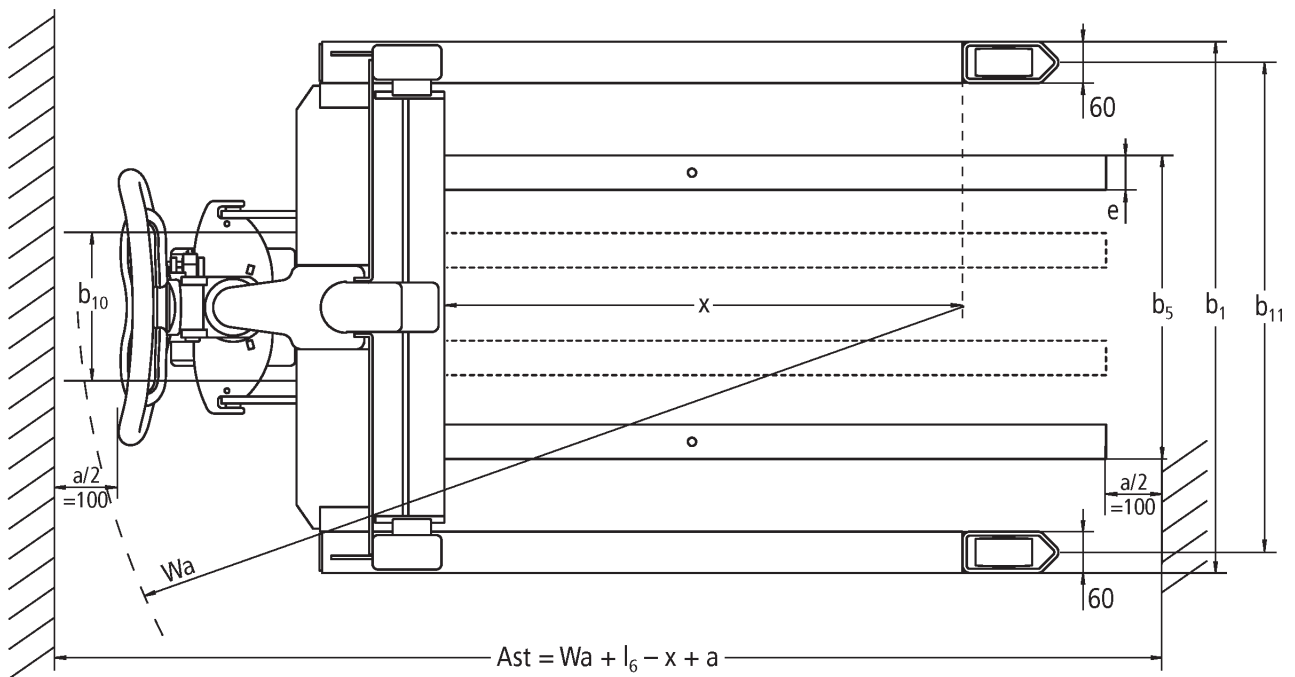
### **AM V05**

Înălțime de ridicare: 390 mm / Capacitate de încărcare: 500 kg

***JUNGHEINRICH***

Technical diagram of a pallet truck (transpallet) showing its dimensions and components. The diagram includes the following labels and dimensions:

- $h_{14}$ : Total height of the mast.
- $c$ : Horizontal distance from the mast to the load center.
- $Q$ : Load force acting downwards.
- $h_3$ : Height of the handle.
- $h_{13}$ : Height of the wheel assembly.
- $l_2$ : Distance from the front wheel to the mast.
- $l$ : Distance from the front wheel to the handle.
- $l_1$ : Total length of the truck.
- $y$ : Distance from the mast to the handle.
- $m_2$ : Mass of the handle.
- $s$ : Distance from the handle to the front wheel.



## Tabel VDI

|                     |        |                                                                     |          |               |
|---------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| Marca               | 1.2    | Domeniul de activitate al producătorului                            |          | AM V05        |
|                     | 1.3    | Deplasare                                                           |          | Manual        |
|                     | 1.4    | Operare                                                             |          | Manual        |
|                     | 1.5    | Capacitate de încărcare / sarcină                                   | Q kg     | 500           |
|                     | 1.6    | Distanța față de centrul de greutate al sarcinii                    | c mm     | 400           |
|                     | 1.9    | Ampatament                                                          | y mm     | 1120          |
| Greutăți            | 2.1    | Masa proprie                                                        | kg       | 155           |
|                     | 2.2    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură             | kg       | 320 / 325     |
|                     | 2.3    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură           | kg       | 101 / 54      |
|                     |        |                                                                     |          |               |
| Roți / Suspension   | 3.1    | Anvelope                                                            |          | C-GN          |
|                     | 3.2    | Dimensiune anvelope, față                                           |          | Ø 180 x 50    |
|                     | 3.3    | Dimensiune anvelope, spate                                          |          | Ø 82 x 40     |
|                     | 3.5    | Roți, număr față / spate (x = condus)                               |          | 2/2           |
|                     | 3.6    | Ecartament, față                                                    | b10 mm   | 122           |
|                     | 3.7    | Ecartament, spate                                                   | b11 mm   | 700           |
| Dimensiuni de bază  | 4.4    | Înălțime de ridicare a furcilor (h3)                                | h3 mm    | 390           |
|                     | 4.9    | Înălțimea minimă/maximă a manșei de comandă în poziția de deplasare | h14 mm   | 1210          |
|                     | 4.15   | Înălțimea coborâtă                                                  | h13 mm   | 85            |
|                     | 4.19   | Lungime totală                                                      | l1 mm    | 1405          |
|                     | 4.20   | Lungimea până la baza furcilor                                      | l2 mm    | 450           |
|                     | 4.21.1 | Lățime totală                                                       | b1 mm    | 760           |
|                     | 4.22   | Dimensiuni furci                                                    | s/e/l mm | 50 x 50 x 955 |
|                     | 4.25   | Distanța peste furci                                                | b5 mm    | 140           |
|                     | 4.26   | Distanța dintre brațele de sprijin / zona de încărcare              | b4 mm    | 640           |
|                     | 4.32   | Garda la sol, centrul ampatamentului                                | m2 mm    | 30            |
|                     | 4.34.1 | Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal)      | Ast mm   | 1805          |
|                     | 4.34.2 | Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)      | Ast mm   | 2005          |
|                     | 4.35   | Rază de întoarcere                                                  | Wa mm    | 1425          |
| Date de performanță | 5.3    | Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină                        | m/s      | 0,09 / 0,05   |
|                     |        |                                                                     |          |               |

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

**Jungheinrich România S.R.L**

Ploiești West Park (PWP)  
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani  
Județul Prahova,  
România  
office@jungheinrich.ro  
www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din  
Norderstedt, Moosburg și Landsberg  
sunt certificate, la fel ca și centrul nostru  
de piese de schimb originale din  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**