



# Porta-paletes elétrico

## AME 16

Elevação: 115 mm / Capacidade de carga: 1600 kg

# AME 16



# Tabela VDI

Versão: 11/2024

|                                   |                 |   |              | AME 16<br>(540x1000) | AME 16<br>(540x1150) | AME 16<br>(685x1150) |
|-----------------------------------|-----------------|---|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Características                   | 1.2             | Designação do modelo pelo fabricante                          |              |                      |                      |                      |
|                                   | 1.3             | Tração  |              | Elétrico             |                      |                      |
|                                   | 1.4             | Modo de operação  |              | Pedestre             |                      |                      |
|                                   | 1.5             | Capacidade de carga/carga                                     | Q kg         | 1600                 |                      |                      |
|                                   | 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         | 801                  | 951                  |                      |
|                                   | 1.9             | Distância entre eixos   | y mm         | 1039                 | 1189                 |                      |
| Pesos                             | 2.1.1           | Peso do equipamento (incluindo bateria)                       | kg           | 145                  | 149                  | 153                  |
|                                   | 2.2             | Peso por eixo com carga à frente/atrás                        | kg           | 680 / 1065           | 682 / 1067           | 682 / 1071           |
|                                   | 2.3             | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                        | kg           | 111 / 34             | 115 / 34             | 119 / 34             |
| Rodas/chassis                     | 3.1             | Pneus   |              | Poliuretano (PU)     |                      |                      |
|                                   | 3.2             | Dimensão do pneu, dianteiro                                   |              | Ø210 x 70            |                      |                      |
|                                   | 3.3             | Dimensão do pneu, traseiro                                    |              | Ø80 x 70             |                      |                      |
|                                   | 3.4             | Rodas adicionais  |              | Ø80 x 30             |                      |                      |
|                                   | 3.5             | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)               |              | 1x +2 / 4            |                      |                      |
|                                   | 3.6             | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente           | b10 mm       | 420                  |                      |                      |
|                                   | 3.7             | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás              | b11 mm       | 380                  | 525                  |                      |
| Dimensões básicas                 | 4.4             | Elevação (h3)   | h3 mm        | 115                  |                      |                      |
|                                   | 4.9             | Altura do manipulador do timão em posição de marcha min./máx. | h14 mm       | 780 / 1160           |                      |                      |
|                                   | 4.15            | Altura dos garfos, em baixo                                   | h13 mm       | 80                   |                      |                      |
|                                   | 4.19            | Comprimento total   | l1 mm        | 1386                 | 1536                 |                      |
|                                   | 4.20            | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo               | l2 mm        | 386                  |                      |                      |
|                                   | 4.21.1          | Largura total   | b1 mm        | 540                  | 685                  |                      |
|                                   | 4.22            | Dimensões do garfo  | s/<br>e/l mm | 47 x 160 x 1000      | 47 x 160 x 1150      |                      |
|                                   | 4.25            | Distância fora-a-fora do garfo                                | b5 mm        | 540                  | 685                  |                      |
|                                   | 4.32            | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos       | m2 mm        | 33                   |                      |                      |
|                                   | 4.34.2          | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)            | Ast mm       | 1856                 | 2006                 |                      |
| 4.35                              | Raio de viragem | Wa mm   | 1186         | 1336                 |                      |                      |
| Performance                       | 5.1             | Velocidade de marcha com/sem carga                            | km/h         | 4,8 / 5,2            |                      |                      |
|                                   | 5.2             | Velocidade de elevação com/sem carga                          | m/s          | 0,02 / 0,02          |                      |                      |
|                                   | 5.3             | Velocidade de descida com/sem carga                           | m/s          | 0,04 / 0,03          |                      |                      |
|                                   | 5.8             | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga            | %            | 8 / 16               |                      |                      |
|                                   | 5.10            | Travão de serviço   |              | eletromagnético      |                      |                      |
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1             | Motor de tração, potência S2 60 min                           | kW           | 0,75                 |                      |                      |
|                                   | 6.2             | Motor de elevação, potência a S3                              | kW           | 0,8                  |                      |                      |
|                                   | 6.3             | Bateria segundo DIN 43531/35/36                               |              | no                   |                      |                      |
|                                   | 6.4             | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                       | V / Ah       | 48 / 20              |                      |                      |
|                                   | 6.5             | Peso da bateria   | kg           | 7,5                  |                      |                      |
|                                   | 6.6             | Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI                     | kWh/h        | 0,25                 |                      |                      |
| Outros                            | 8.1             | Tipo de controle de direção                                   |              | Impulso/DC           |                      |                      |
|                                   | 10.7            | Schalldruckpegel nach EN12053                                 | dB (A)       | 70                   |                      |                      |

- 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.



**JUNGHEINRICH**