

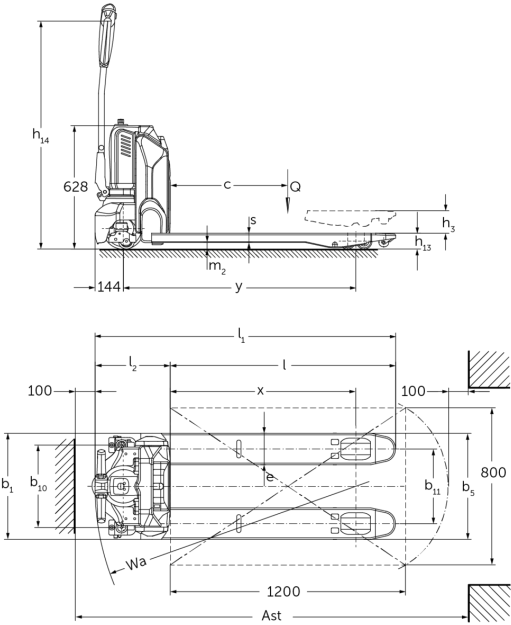


## Porta-paletes elétrico

### AME 16

Elevação: 115 mm / Capacidade de carga: 1600 kg

AME 16



# Tabela VDI

|                   |        |                                                             |           |      |                      |                      |                      |
|-------------------|--------|-------------------------------------------------------------|-----------|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Características   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                        |           |      | AME 16<br>(540x1000) | AME 16<br>(540x1150) | AME 16<br>(685x1150) |
|                   | 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 manípulo do timão em posição de marcha mín./ 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 | Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista | 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**