



# Porta-paletes elétrico

## AME 16

Elevação: 115 mm / Capacidade de carga: 1600 kg

# AME 16



# Tabela VDI

Versão: 06/2024

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich		
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AME 16 (540x1000)	AME 16 (540x1150)	AME 16 (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
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 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/ 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**