

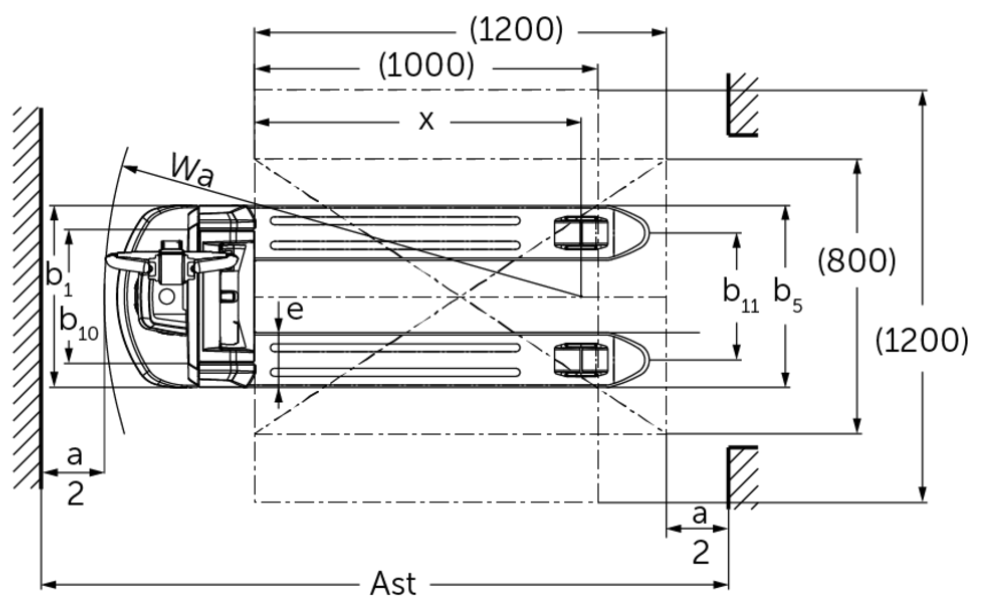


Porta-paletes elétrico **AME 15**

Elevação: 115 mm / Capacidade de carga: 1500 kg

A technical diagram of a hand truck with a load, showing various dimensions and forces. The diagram includes the following labels:

- h_1 : Total height from the ground to the top of the handle.
- $h_{14 \text{ max.}}$: Maximum height of the handle from the ground.
- $h_{14 \text{ min.}}$: Minimum height of the handle from the ground.
- l : Length of the main body of the hand truck.
- c : Distance from the front of the main body to the center of gravity Q .
- Q : Weight force acting downwards at the center of gravity.
- h_3 : Height of the load from the ground.
- h_{13} : Height of the hand truck base from the ground.
- s : Distance from the front of the main body to the front wheel.
- m_2 : Mass of the load.
- y : Distance from the front wheel to the center of gravity Q .
- l_2 : Distance from the front wheel to the back of the main body.
- l_1 : Total length of the hand truck base.



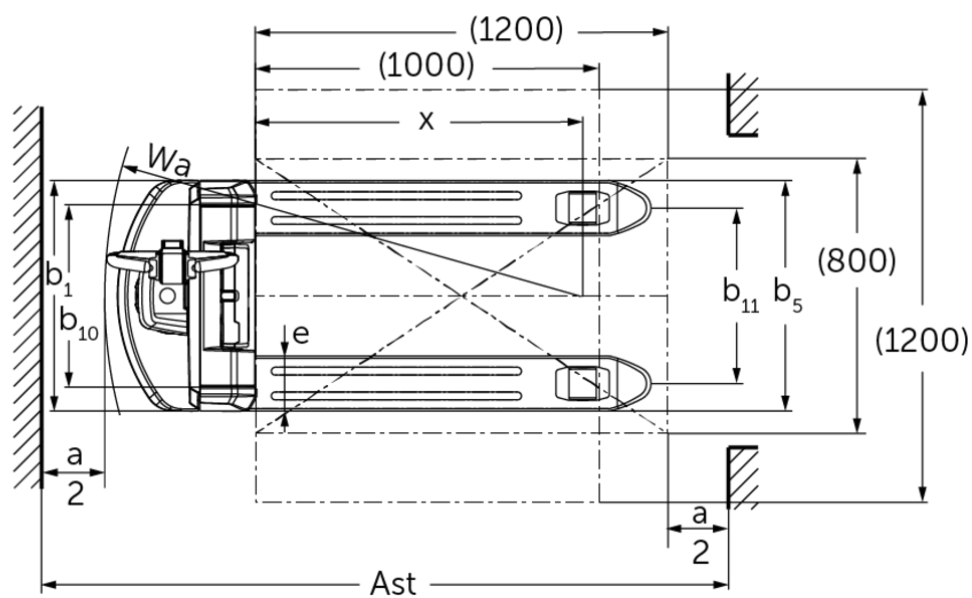
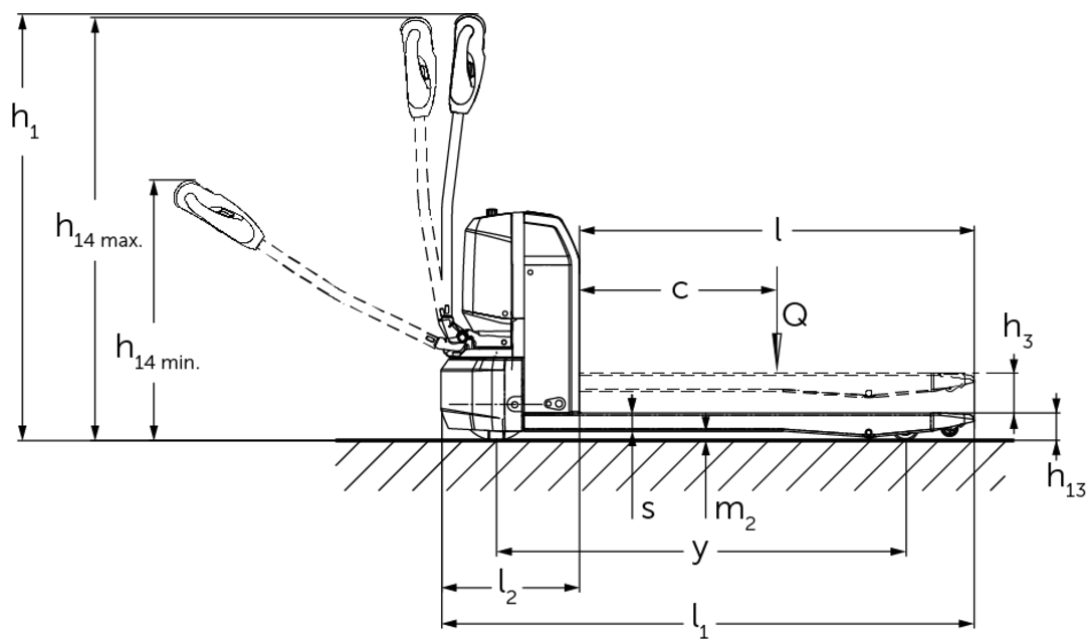


Tabela VDI

Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			AME 15 (530x800, V-BV)	AME 15 (530x1000, V-BV)	AME 15 (530x1150, V-BV)	AME 15 (530x1150, V-GV)	AME 15 (670x1000, V-BV)	AME 15 (670x1150, V-BV)	AME 15 (670x1150, V-GV)
	1.3	Tração			Elétrico						
	1.4	Modo de operação			Pedestre						
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1500						
	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	602	802	952		802	952	
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	843	1043	1193		1043	1193	
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	129	137	142		155	160	
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	533 / 1096	539 / 1098	542 / 1100		557 / 1098	560 / 1100	
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	103 / 26	109 / 28	112 / 30		127 / 28	130 / 30	
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 (Ø80 x 93)						
	3.4	Rodas adicionais			Ø62,5 x 45						
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)			1x +2 / 4 (1x +2 / 2)						
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10	mm	390				530		
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11	mm	370				510		
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	115						
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14	mm	700 / 1190						
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm	80						
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1200	1400	1550		1400	1550	
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2	mm	400						
	4.21.1	Largura total	b1	mm	530				670		
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l	mm	53 x 160 x 800	53 x 160 x 1000	53 x 160 x 1150		53 x 160 x 1000	53 x 160 x 1150	
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5	mm	530				670		
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	27						
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	1958	2003	2060		2003	2060	

	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	1039	1239	1389	1239	1389
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h		5 / 5,5				
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s		0,03 / 0,04				
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s		0,06 / 0,05				
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga	%		8 / 20				
	5.10	Travão de serviço			eletromagnético				
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW		0,75				
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW		0,8				
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah		48 / 15				
	6.5	Peso da bateria	kg		7,5				
	6.6	Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h		0,15				
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.

