



Transpaletteira manual galvanizado **AM G20**

Altura de elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

JUNGHEINRICH

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

- h_{14} : Total height of the hand truck frame.
- (y) : Horizontal distance from the frame to the load.
- C : Horizontal distance from the frame to the center of gravity of the load.
- Q : Downward force representing the weight of the load.
- s : Vertical distance from the ground to the top of the frame.
- m_2 : Mass of the frame.
- h_{13} : Height of the load above the frame.
- h_3 : Height of the load above the ground.
- l_2 : Horizontal distance from the front wheel to the frame.
- (y) : Horizontal distance from the frame to the rear wheel.
- l : Horizontal distance from the front wheel to the rear wheel.
- l_1 : Total horizontal distance from the front wheel to the load.

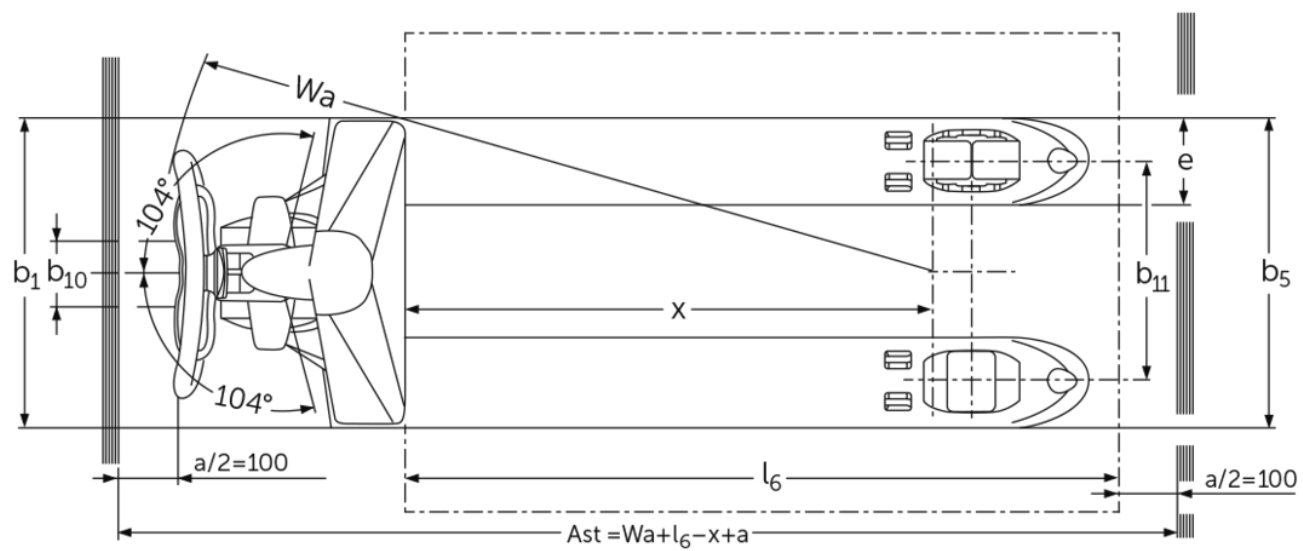


Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)				
	1.2	Denominação do fabricante		AM G20 (520x1150)		AM G20 (520x950)	AM G20 (520x795)	
	1.3	Unidade de tração		Manual				
	1.4	Tipo de operação		Manual				
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000				
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	600		500	400	
	1.9	Distância entre rodas	y mm	1110	-	1110	910	755
Pesos	2.1	Peso próprio	kg	61	60		54	51
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	38 / 20	- / -	38 / 20	- / -	
Rodas/chassis	3.1	Pneus		N-GN	N-BN	V-BV	N-GN	
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		Ø 170x50	-	Ø 170 x 50	Ø 170x50	
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		Ø 82x96	-	Ø 82 x 62	Ø 82x96	
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		2/2	-	2/2		
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10 mm	109	-	109		
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11 mm	370	-	370		
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	122				
	4.9	Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx.	h14 mm	1234	-	1234		
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12 mm	205				
	4.15	Altura rebaixada	h13 mm	83				
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1520	1523		1320	1165
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2 mm	373				
	4.21.1	Largura total	b1 mm	520				
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	53 x 150 x 1150		53 x 150 x 950		53 x 150 x 795
	4.25	Distância externa dos garfos	b5 mm	520				
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2 mm	30				
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal)	Ast mm	1734	-	1734	1584	
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal)	Ast mm	1784	-	1784		
	4.35	Raio de direção	Wa mm	1274	-	1274	1074	919
Performance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,09 / 0,02	- / -	0,09 / 0,02		

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535
Galpão 2
CEP 13295-000
Itupeva – SP
Tel. +55 11 3511-6295
contato@jungheinrich.com.br
www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, assim como nosso Centro
de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

