

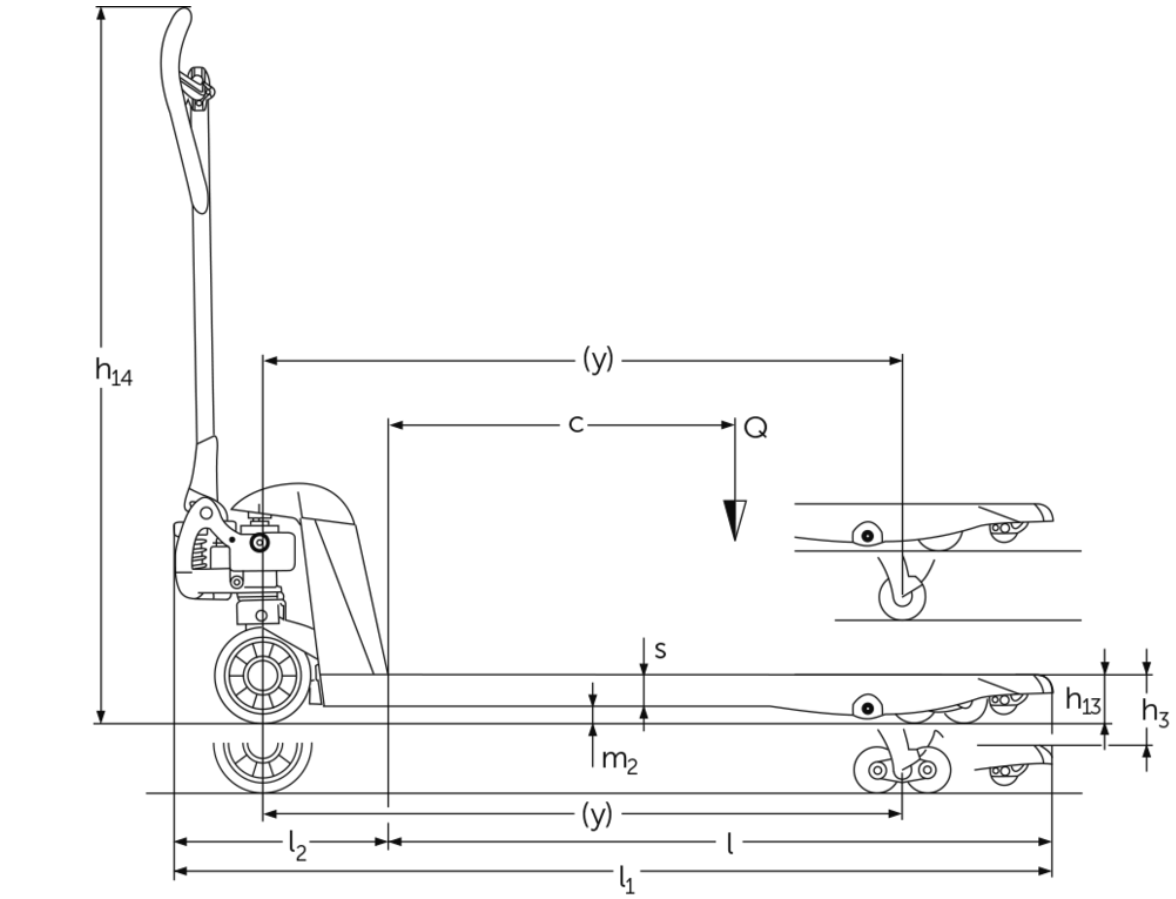
Transpaleteira manual

AM 22 SH/22 NH

Altura de elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2200 kg

JUNGHEINRICH

AM 22 SH/22 NH


h14
(y)
c
Q
s
m2
h13
h3
(y)
l2
l
l1

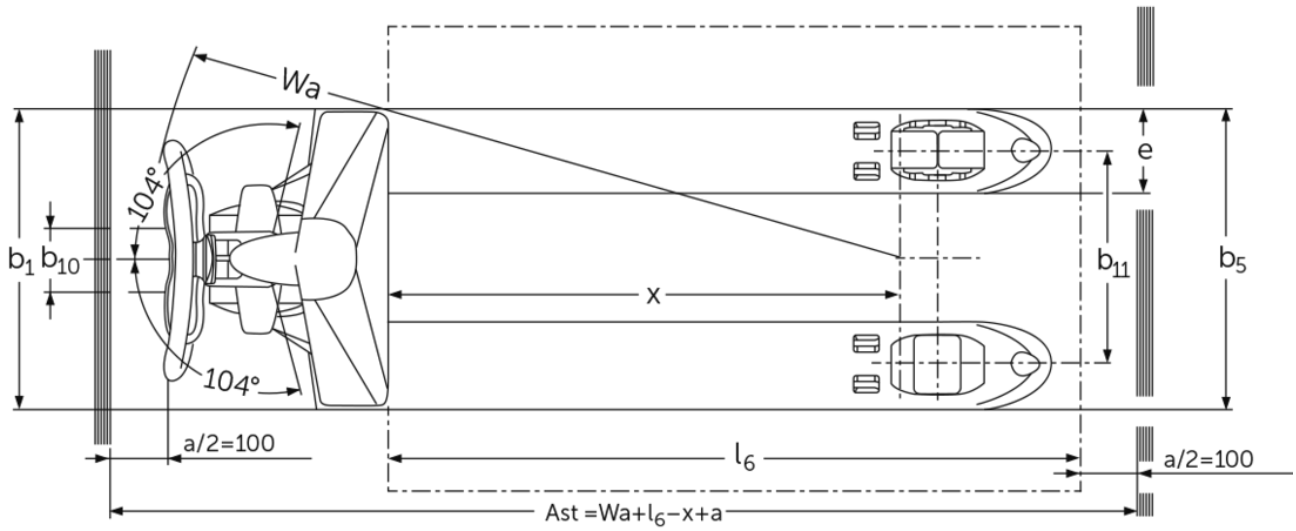

Wa
104°
104°
b1
b10
x
e
b11
b5
a/2=100
l6
a/2=100
Ast =Wa+l6−x+a

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Outros (OEM)								
	1.2	Denominação do fabricante			AM 22 NH								
	1.3	Unidade de tração			Manual								
	1.4	Tipo de operação			Manual								
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2200							1500	1000
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	300	400	500	600		700		800	900
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	560	755	910	1110		1320		1560	1860
Pesos	2.1	Peso próprio		kg	50	52	56	60	61	70		82	
Rodas/chassis	3.1	Pneus			C-BV								
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			Ø 170x50								
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			Ø 82x96								
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)			2/4								
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	109								
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	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	359 / 1237								
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12	mm	205								
	4.15	Altura rebaixada	h13	mm	83								
	4.19	Comprimento total	l1	mm	973	1168	1323	1523		1733		1973	2273
	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 600	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 1207	53 x 150 x 1360		53 x 150 x 1600	53 x 150 x 1900
	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 (palete 1000x1200 na posição transversal)	Ast	mm	1584			1734		1933		2173	2473
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	1784					1933		2173	2473
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	724	919	1074	1274		1484		1724	2024
Performance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Outros (OEM)								
	1.2	Denominação do fabricante			AM 22 NH								AM 22 SH
	1.3	Unidade de tração			Manual								
	1.4	Tipo de operação			Manual								
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	500	2200							
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	1200	600		550	500	600	500		300
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	2360	1110		1014	910	1110	910		560
Pesos	2.1	Peso próprio		kg	90	63		62	59	63	59		50
Rodas/chassis	3.1	Pneus			C-BV	C-GV	V-GV	C-BN	C-BV		V-BV		N-GN
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			Ø 170x50								
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			Ø 82x96								
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)			2/4	2/2		2/4					2/2
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	109								
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	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	359 / 1237								
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12	mm	205								
	4.15	Altura rebaixada	h13	mm	83								
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2773	1523		1427	1323	1523	1323		973
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2	mm	373								
	4.21.1	Largura total	b1	mm	520	680							520
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	53 x 150 x 2400	53 x 150 x 1150		53 x 150 x 1054	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 950		53 x 150 x 600
	4.25	Distância externa dos garfos	b5	mm	520	680							520
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2	mm	30								
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (palete 1000x1200 na posição transversal)	Ast	mm	2973	1734		1627	1584	1734	1584		
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	2973	1784							
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	2524	1274		1178	1074	1274	1074		724
Performance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Outros (OEM)								
	1.2	Denominação do fabricante			AM 22 SH								
	1.3	Unidade de tração			Manual								
	1.4	Tipo de operação			Manual								
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2200								
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	400	500	600	300	400	500	600		
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	755	910	1110	560	755	910	1110		
Pesos	2.1	Peso próprio		kg	52	56	60	50	52	56	60		
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira		-	- / -						38 / 20		
Rodas/chassis	3.1	Pneus			N-GN			C-GN	C-GV				
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			Ø 170x50						Ø 170 x 50		
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			Ø 82x96						Ø 82 x 96		
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)			2/2								
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	109								
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	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	359 / 1237								
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12	mm	205								
	4.15	Altura rebaixada	h13	mm	83								
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1168	1323	1523	973	1168	1323	1523		
	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 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 600	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150		
	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 (palete 1000x1200 na posição transversal)	Ast	mm	1584		1734	1573	1584		1734		
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	1784								
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	919	1074	1274	724	919	1074	1274		
Performance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Outros (OEM)								
	1.2	Denominação do fabricante			AM 22 SH								
	1.3	Unidade de tração			Manual								
	1.4	Tipo de operação			Manual								
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2200								
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	400	500	600	400	500	600		400	
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	755	910	1110	755	910	1110		755	
Pesos	2.1	Peso próprio		kg	52	56	60	52	56	60		52	
Rodas/chassis	3.1	Pneus			V-GV			N-BN			C-BN	C-BV	
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			Ø 170x50						170	Ø 170x50	
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			Ø 82x96						82x96/82x62	Ø 82x96	
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)			2/2			2/4					
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	109								
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	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	359 / 1237								
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12	mm	205								
	4.15	Altura rebaixada	h13	mm	83								
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1168	1323	1523	1168	1323	1523	1520	1168	
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2	mm	373						-	373	
	4.21.1	Largura total	b1	mm	520								
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	52 x 150 x 1150	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 (palete 1000x1200 na posição transversal)	Ast	mm	1584		1734	1584		1734		1584	
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	1784								
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	919	1074	1274	919	1074	1274		919	
Performance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Outros (OEM)									
	1.2	Denominação do fabricante			AM 22 SH									
	1.3	Unidade de tração			Manual									
	1.4	Tipo de operação			Manual									
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2200			1500	1000	500	2200			
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	500	600		800	900	1200	400	500		
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	910	1110		1560	1860	2360	755	910		
Pesos	2.1	Peso próprio		kg	56	60	58	82		90	52	56		
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira		-	- / -		38 / 20	- / -						
Rodas/chassis	3.1	Pneus			C-BV						V-BV			
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			Ø 170x50									
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			Ø 82x96									
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)			2/4									
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	109									
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	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	359 / 1237									
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12	mm	205									
	4.15	Altura rebaixada	h13	mm	83									
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1323	1523	1520	1973	2273	2773	1168	1323		
	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 950	53 x 150 x 1150		53 x 150 x 1600	53 x 150 x 1900	53 x 150 x 2400	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950		
	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 (palete 1000x1200 na posição transversal)	Ast	mm	1584	1734		2173	2473	2973	1584			
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	1784			2173	2473	2973	1784			
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	1074	1274		1724	2024	2524	919	1074		
Performance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Outros (OEM)						
	1.2	Denominação do fabricante			AM 22 SH						
	1.3	Unidade de tração			Manual						
	1.4	Tipo de operação			Manual						
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2200						
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	600	500	600	500	600	500	
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	1110	910	1110	910	1110	910	
Pesos	2.1	Peso próprio		kg	60	59	63	59	64	59	
Rodas/chassis	3.1	Pneus			V-BV	N-GN		C-GV		C-BV	
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			Ø 170x50						
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			Ø 82x96						
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)			2/4	2/2				2/4	
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	109						
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	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	359 / 1237						
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12	mm	205						
	4.15	Altura rebaixada	h13	mm	83						
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1523	1323	1523	1323	1523	1323	
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2	mm	373						
	4.21.1	Largura total	b1	mm	520	680					
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1207	53 x 150 x 950	
	4.25	Distância externa dos garfos	b5	mm	520	680					
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2	mm	30						
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (palete 1000x1200 na posição transversal)	Ast	mm	1734	1584	1734	1584	1573	1584	
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	1784				1773	1784	
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	1274	1074	1274	1074	724	1074	
Performance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	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.

Atenção. As tabelas não apresentam todas as variantes de pneus. Nem todas as variantes de pneus estão disponíveis para todos os comprimentos do garfo.
Pneus disponíveis:
Volantes de direção: N = Nylon, C = Borracha, V = Poliuretano.
Roletes de carga: GN = nylon simples, GV = poliuretano simples, BN = nylon tandem, BV = poliuretano tandem.

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

JUNGHEINRICH