



## Porta-paletes manual

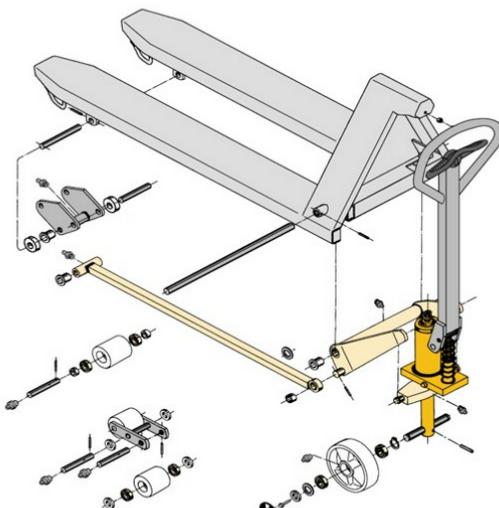
**AM l20 / l20p**

Elevação: 120 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

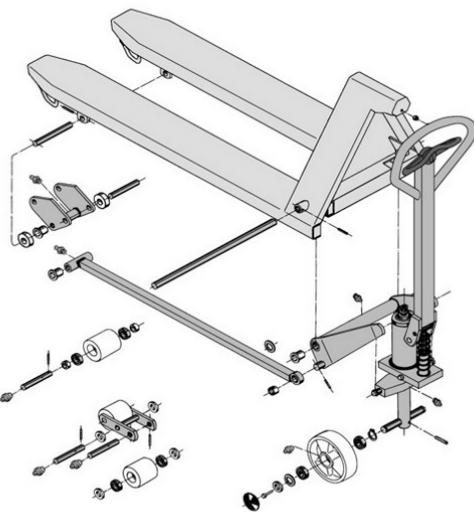
 **JUNGHEINRICH**

## AM l20 / l20p

**AM l20**



**AM l20p**



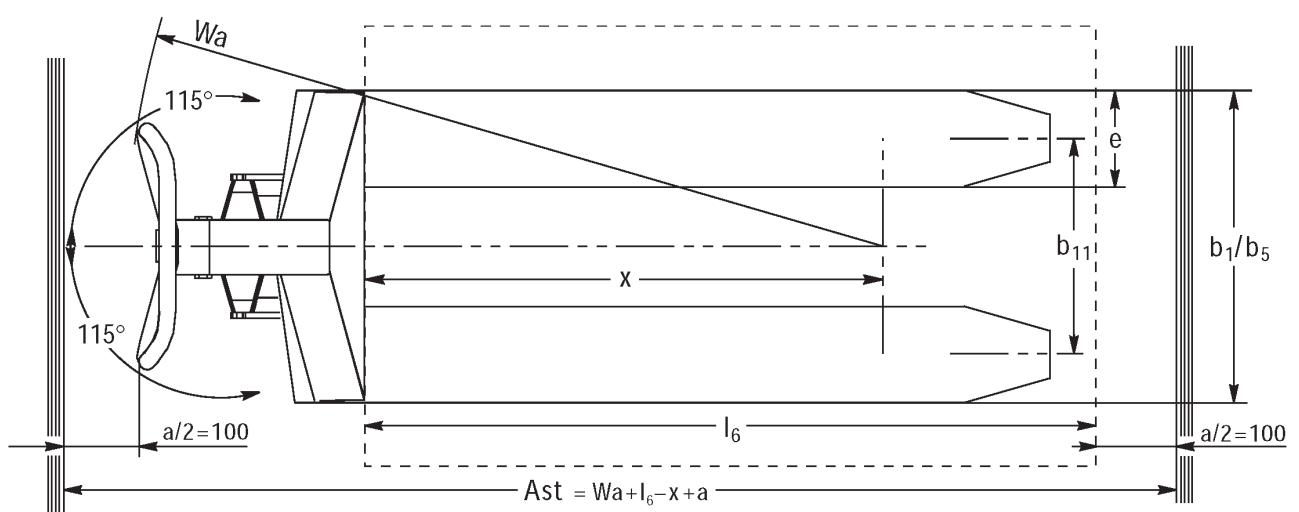
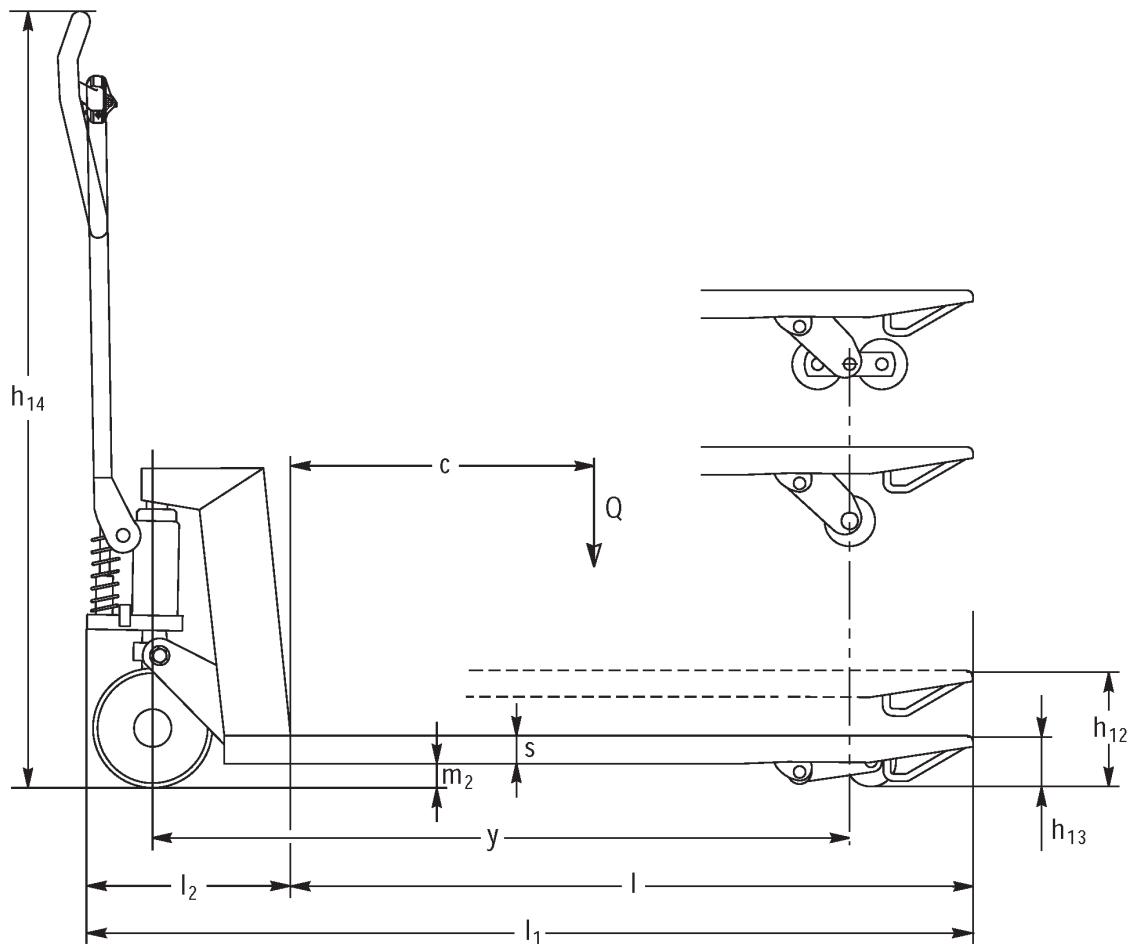
Inox AISI 316 (V4A)

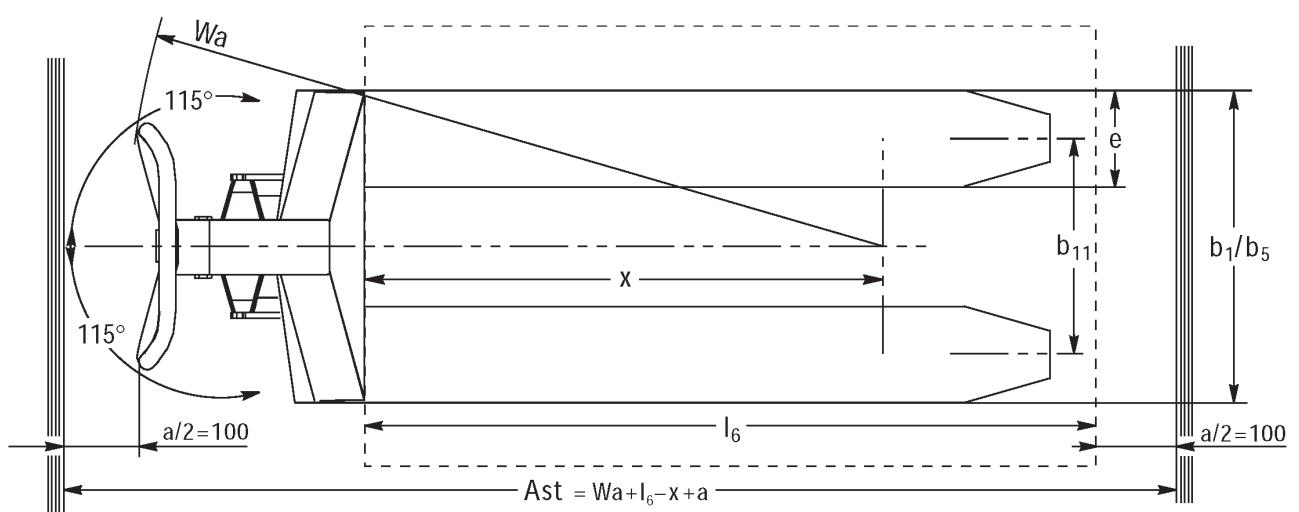
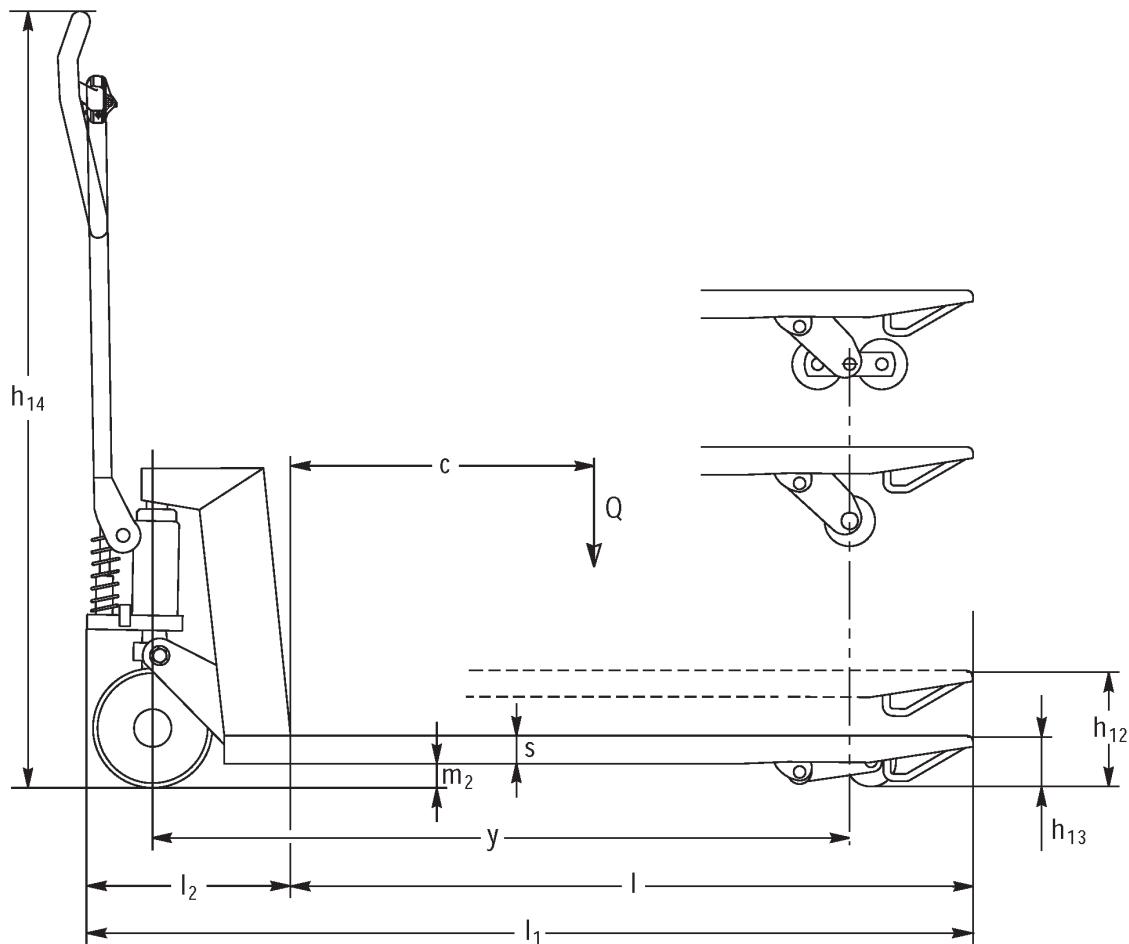
Inox AISI 303/304 (V2A)

Feuerverzinkt

Verzinkt und gelb chromatiert

AM l20p





## Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)															
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AM I20p															
	1.3	Tração		Manual															
	1.4	Modo de operação		Manual															
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg			2000													
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	610		570													
Pesos	1.9	Distância entre eixos	y mm	1245		1165													
	2.1	Peso próprio do equipamento	kg	81		78		75											
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	81		78		-											
Rodas/chassis	3.1	Pneus		V-BV	N-BN	V-GV	N-GN	V-BV	N-BN	C-GV	N-GN								
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		$\varnothing 200x50$															
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		$\varnothing 80x70$	$\varnothing 80x65$	$\varnothing 80x90$	$\varnothing 80x70$	$\varnothing 80x65$	$\varnothing 80x90$										
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2/2															
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	120															
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	520															
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120															
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1170															
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	205															
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85															
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1555		1475													
	4.21.1	Largura total	b1 mm	680															
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	51 x 160 x 1220		51 x 160 x 1140													
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	680															
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	34															
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	1610															
Performance	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1830		1810													
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1410		1330													
Velocidade	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,1 / 0,05															

- 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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)											
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AM I20p											
	1.3	Tração		Manual											
	1.4	Modo de operação		Manual											
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000											
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	485				405							
	1.9	Distância entre eixos	y mm	995				835							
Pesos	2.1	Peso próprio do equipamento	kg	72		69			65						
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	72	69	66			-						
Rodas/chassis	3.1	Pneus		V-BV	N-BN	V-GV	N-GN	V-BV	N-BN	V-GV	N-GN				
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		$\varnothing 200x50$											
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		$\varnothing 80x70$	$\varnothing 80x65$	$\varnothing 80x90$	$\varnothing 80x70$	$\varnothing 80x65$	$\varnothing 80x90$						
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2/2											
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	120											
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	520											
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120											
Dimensões básicas	4.9	Altura do manipulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1170											
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	205											
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85											
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1305				1145							
	4.21.1	Largura total	b1 mm	680											
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	51x160x970				51x160x810							
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	680											
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	34											
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	1610											
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1810											
Performance	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1160				1000							
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,1 / 0,05											

- 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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)													
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AM I20p													
	1.3	Tração		Manual													
	1.4	Modo de operação		Manual													
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000													
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	610	570												
Pesos	1.9	Distância entre eixos	y mm	1245	1165												
	2.1	Peso próprio do equipamento	kg	75	72	69											
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	75	72	-											
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	-	- / -													
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	-	- / -													
											21 / 47						
Rodas/chassis	3.1	Pneus		V-BV	N-BN	V-GV	N-GN	V-BV	N-BN	V-GV	N-GN						
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		$\varnothing 200x50$													
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		$\varnothing 80x70$	$\varnothing 80x65$	$\varnothing 80x90$	$\varnothing 80x70$	$\varnothing 80x65$	$\varnothing 80x90$								
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2/2													
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	120													
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	360													
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120													
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1170													
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	205													
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85													
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1555	1475												
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	-													
Performance	4.21.1	Largura total	b1 mm	520													
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	51 x 160 x 1220	51 x 160 x 1140												
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	520													
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	34													
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	1610													
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1830	1810												
Performance	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1410	1330												
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,1 / 0,05													

- 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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)											
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AM I20p											
	1.3	Tração		Manual											
	1.4	Modo de operação		Manual											
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000											
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	485				405							
	1.9	Distância entre eixos	y mm	995				835							
Pesos	2.1	Peso próprio do equipamento	kg	66		63		59							
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	66		63		-							
Rodas/chassis	3.1	Pneus		V-BV	N-BN	V-GV	N-GN	V-BV	N-BN	V-GV	N-GN				
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		$\varnothing 200 \times 50$											
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		$\varnothing 80 \times 70$	$\varnothing 80 \times 65$	$\varnothing 80 \times 90$	$\varnothing 80 \times 70$	$\varnothing 80 \times 65$	$\varnothing 80 \times 90$						
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2/2											
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	120											
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	360				335							
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120											
Dimensões básicas	4.9	Altura do manipulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1170											
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	205											
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85											
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1305				1145							
	4.21.1	Largura total	b1 mm	520											
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	51 x 160 x 970				51 x 160 x 810							
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	520											
Performance	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	34											
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	1610											
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1810											
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1160				1000							
Performance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,1 / 0,05											

- 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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)												
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AM I20												
	1.3	Tração		Manual												
	1.4	Modo de operação		Manual												
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg			2000										
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	405		485										
Pesos	1.9	Distância entre eixos	y mm	835		995										
	2.1	Peso próprio do equipamento	kg	59		63		66								
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	59		63		66								
Rodas/chassis	3.1	Pneus		N-GN	V-GV	N-BN	V-BV	N-GN	V-GV	N-BN	V-BV					
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro				Ø 200x50										
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 80x90	Ø 80x65	Ø 80x70			Ø 80x90	Ø 80x65	Ø 80x70					
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2/2												
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	120												
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	360												
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120												
Dimensões básicas	4.9	Altura do manipulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1170												
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	200												
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85												
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1145		1305										
	4.21.1	Largura total	b1 mm	520												
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	51 x 160 x 810		51 x 160 x 970										
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	520												
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	34	38		1610									
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	1610												
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1810												
Performance	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1000		1160										
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,1 / 0,05												

- 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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)											
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AM I20											
	1.3	Tração		Manual											
	1.4	Modo de operação		Manual											
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000											
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	570				610							
Pesos	1.9	Distância entre eixos	y mm	1165				1245							
	2.1	Peso próprio do equipamento	kg	69		72		75							
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	69		72		75							
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	636 / 1432		- / -									
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	21 / 47		- / -									
				N-GN	V-GV	N-BN	V-BV	N-GN	V-GV	N-BN	V-BV				
Rodas/chassis	3.1	Pneus		$\varnothing 200 \times 50$											
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		$\varnothing 80 \times 90$				$\varnothing 80 \times 90$							
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		$80 \times 65$				$80 \times 70$							
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2/2											
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	120											
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	360											
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120											
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1170											
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	200											
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85											
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1475				1555							
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	340		-									
Performance	4.21.1	Largura total	b1 mm	520											
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	51 x 160 x 1140				51 x 160 x 1220							
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	520											
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	38											
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	1610											
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1810				1830							
Performance	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1330				1410							
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,1 / 0,05											

- 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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)											
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AM I20											
	1.3	Tração		Manual											
	1.4	Modo de operação		Manual											
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000											
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	405				485							
Pesos	1.9	Distância entre eixos	y mm	835				995							
	2.1	Peso próprio do equipamento	kg	65		69		72							
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	65		69		72							
Rodas/chassis	3.1	Pneus		N-GN	V-GV	V-BV	N-BN	N-GN	V-GV	N-BN	V-BV				
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		$\varnothing 200 \times 50$											
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		$\varnothing 80 \times 90$	$\varnothing 80 \times 70$	$\varnothing 80 \times 65$	$\varnothing 80 \times 90$	$\varnothing 80 \times 65$	$\varnothing 80 \times 70$						
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2/2											
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	120											
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	520											
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120											
Dimensões básicas	4.9	Altura do manipulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1170											
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	200											
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85											
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1145				1305							
	4.21.1	Largura total	b1 mm	680											
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	51 x 160 x 810				51 x 160 x 970							
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	680											
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	38											
	4.34.1	Largura de trabalho (palete 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	1610											
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1810											
Performance	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1000				1160							
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,1 / 0,05											

- 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.

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Outros (OEM)											
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		AM I20											
	1.3	Tração		Manual											
	1.4	Modo de operação		Manual											
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000											
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	570				610							
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1165				1245							
Pesos	2.1	Peso próprio do equipamento	kg	75	78				81						
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	75	78				81						
Rodas/chassis	3.1	Pneus		N-GN	V-GV	N-BN	V-BV	N-GN	V-GV	V-BV	V-BV	N-BN			
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		$\varnothing 200 \times 50$											
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		$\varnothing 80 \times 90$	$\varnothing 80 \times 65$	$\varnothing 80 \times 70$		$\varnothing 80 \times 90$	$\varnothing 80 \times 65$						
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2/2											
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	120											
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	520											
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	120											
Dimensões básicas	4.9	Altura do manipulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1170											
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	200											
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85											
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1475				1555							
	4.21.1	Largura total	b1 mm	680											
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	51 x 160 x 1140				51 x 160 x 1220							
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	680											
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	38											
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	1610											
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1810				1830							
Performance	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1330				1410							
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,1 / 0,05											

- 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](http://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.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.