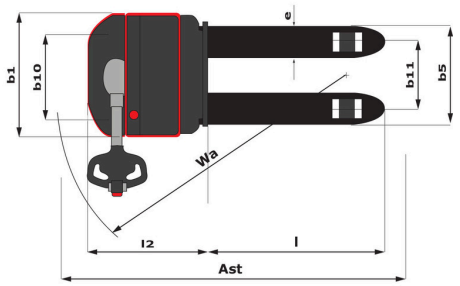
Português | Armazenagem | Stackers | ES

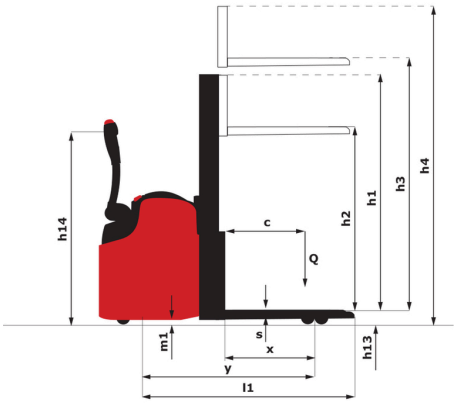
ES 720

LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		ES 720
1.3	Fonte de energia		Elétrico - Chumbo
1.4	Modo de condução		Acompanhante
1.5	Capacidade máx.	Q	2000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da grade de proteção da carga ao centro do eixo traseiro	x	665 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1104 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		1420 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Bandagem em poliuretano
3.3	Número de rodas de carga / Dimensões das rodas de carga		2 / 125 x 50
3.4	Número de rodas direcionais		1
3.4	Número de rodas estabilizadoras / Tamanho das rodas estabilizadoras		2 / 254 x 50
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		3 / 4
3.5.2	Número de rodas motrizes / Dimensões das rodas motrizes		1/254 x 50
3.6	Via dianteira	b10	878 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	395 mm
	Dimensions		
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	h13	90 mm
4.19	Comprimento total	l1	1911 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	761 mm
4.21	Largura total	b1	1080 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	70 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	752 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	30 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	30 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	2335 mm
4.34	Largura de corredor para paletes 800 x 1200 transversal	Ast	2336 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	1468 mm
4.9	Altura do leme min. / máxima do timão elevado	h14	1030 mm / 1490 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Capacidade de subida máx. - carregado / em vazio		5 % / 8 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Eletromagnético
	Motor		
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		2 kW
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		4 kW
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Bateria / Capacidade de carga		24 V / 250 Ah
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		250 kg
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz		AC
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		70 dB


b1
b10
e
b11
b5
Wa
l2
l
Ast


h14
c
Q
h2
h1
h3
h4
m1
s
x
y
l1
h13

Sede Central
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France
Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com

Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.
Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes

19_11_2026_05:21_ES_720_machine_book_PT