Ficha técnica :

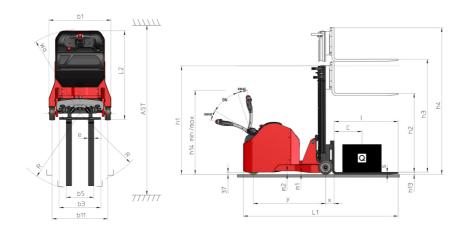
## ES-C 716





		ES-C 716 Criac	lo em 14 de dezembro de 2025 23:16
	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		ES-C 716
1.3	Fonte de energia		Elétrico - Chumbo
1.4	Modo de condução		Acompanhante
1.5	Capacidade máx.	Q	1600 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da grade de proteção da carga ao centro do eixo traseiro	X	157 mm
1.9	Distância entre eixos	У	1300 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		2400 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		520 kg / 3460 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1350 kg / 1050 kg
	Pneus		<u>J.</u> <u>J</u>
3.1	Tipo de rodas		Bandagem em poliuretano
3.3	Número de rodas de carga / Dimensões das rodas de carga		2 / 250x100
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		1/2
3.5.2	Número de rodas motrizes / Dimensões das rodas motrizes		1/254x100
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1003 mm
0.7	Dimensions	511	1000 111111
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	h13	45 mm
4.19	Comprimento total	I1	2790 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	12	1640 mm
4.21	Largura total	b1	1120 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	40 mm / 100 mm / 1150 mm
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	750 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	31 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	62 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	3128 mm
4.34	Largura do corredor para paletes 1000 x 1200 transversar	Ast	3236 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	1660 mm
4.9	Altura do leme min. / máxima do timão elevado	h14 / h14	1005 mm / 1405 mm
4.9	Atuação	111471114	1005 111111 / 1405 111111
5.1	,		6 km/h / 6 km/h
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		
	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8 5.10	Capacidade de subida máx carregado / em vazio		5 % / 8 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Eletromagnético
<i>c</i> 1	Motor		O I-W
6.1	Potência do motor de tração (\$2 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 / 315 Ah
5.4.1	Capacidade máxima da bateria		315 A
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		275 kg
6.5.1	Peso máximo da bateria		300 kg
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz		AC
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		65 dB

## ES-C 716 - Esquemas dimensionais



## Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com cilindro central (CCD)		CCD 29	CCD 34	CCD 38
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	٠	4	4	4
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	٠	6	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1955	2205	2405
h2 - Elevação livre	mm	1420	1420	1420
h3 - Altura de elevação	mm	2900	3400	3800
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3400	3960	4360
Capacidade residual a altura máx	kg	1600	1600	1250

Simplex com cilindro central (CCS)		CCS 15	CCS 17
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	۰	4	4
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	٠	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1955	2205
h2 - Elevação livre	mm	1420	1420
h3 - Altura de elevação	mm	1500	1700
h4 - Altura do mastro estendido	mm	2030000	2280
Capacidade residual a altura máx	kg	1600	1600

Duplex de elevação livre (FLD)		FLD 29	FLD 34
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	۰	4	4
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	٠	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1955	2205
h2 - Elevação livre	mm	1420	1420
h3 - Altura de elevação	mm	2900	3400
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3460	3960
Capacidade residual a altura máx	kg	1600	1600

Triplex de elevação livre (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	٠	4	4	4
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	٠	6	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1915	2075	2315
h2 - Elevação livre	mm	1420	1420	1420
h3 - Altura de elevação	mm	4200	4700	5400
h4 - Altura do mastro estendido	mm	4770	5250	5980000
Capacidade residual a altura máx	kg	1050	850	650





## 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 préaviso, 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