

Ficha técnica :

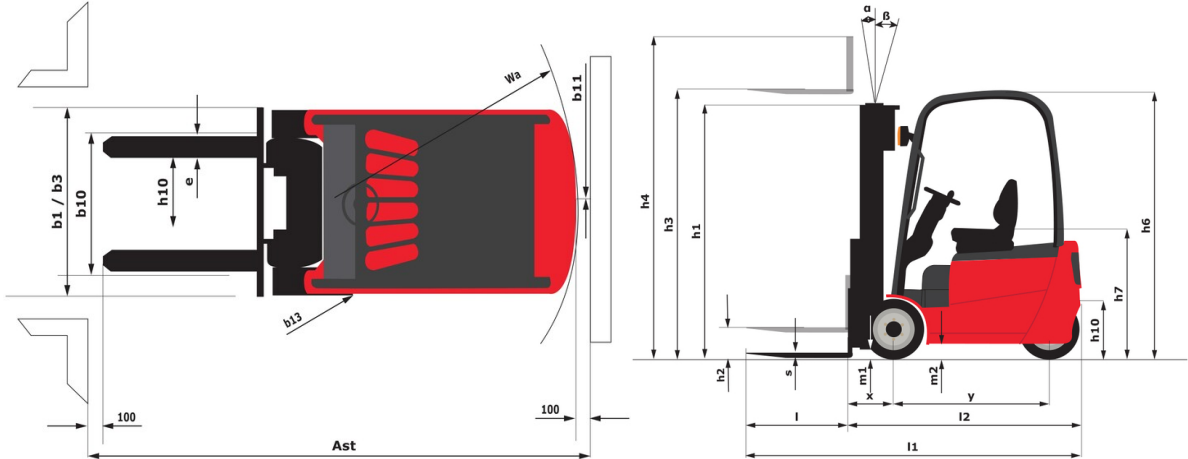
ME 315 C



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		ME 315c
1.3	Fonte de energia		Elétrica
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	1500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	365 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1220 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		3000 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		3930 kg / 570 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1370 kg / 1630 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Superelástico
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		18x7-8
3.3	Dimensões das rodas traseiras		200/50-10
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 1
3.5.2	Número de rodas motrizes		1
3.6	Via dianteira	b10	835 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2105 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1020 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	500 mm
4.19	Comprimento total	l1	3015 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	1865 mm
4.21	Largura total	b1	990 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1000 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	100 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	100 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	3201 mm
4.34	Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento	Ast	3325 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	1510 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		9.50 km/h-10.50 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.22 m/s-0.34 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.58 m/s-0.48 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		500 daN / 530 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		7 % / 9 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Motor		
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		4 kW
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43535 A
6.4	Bateria / Capacidade de carga		24 V / 840 Ah
7.2	Potência nominal do motor		8.60 kW
6.6	Consumo de energia de acordo com o ciclo VDI (kWh/h)		3.50 kWh/h
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz		Eléctrico
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		145 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		16 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 70 dB
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		40 dB

ME 315 C - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	6	6	6	6	3.50	3.50	3.50
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1830	1980	2130	2330	2580	2730	2830
h2 - Elevação livre	mm	155	155	155	155	155	155	155
h3 - Altura de elevação	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833	5033
Capacidade residual a altura máx	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1350
Altura à capacidade máxima	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000

Duplex de elevação livre (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	6	6	6	6	3.50
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	5	5	5	6	5
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Elevação livre	mm	1286	1436	1586	1736	1986
h3 - Altura de elevação	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3259	3559	3859	4159	4559
Capacidade residual a altura máx	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1450
Altura à capacidade máxima	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000

Triplex de elevação livre (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	5	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1945	2045	2095	2245	2345	2545	2795	2995
h2 - Elevação livre	mm	1371	1471	1521	1671	1771	1971	2200	2400
h3 - Altura de elevação	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altura do mastro estendido	mm	4584	4884	5084	5384	5584	6084	6605	7105
Capacidade residual a altura máx	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	1350	1300	1250	1200	1150	1100	900	500
Altura à capacidade máxima	mm	2500	4300	2500	2500	2500	2500	2500	2500



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