

Ficha técnica :

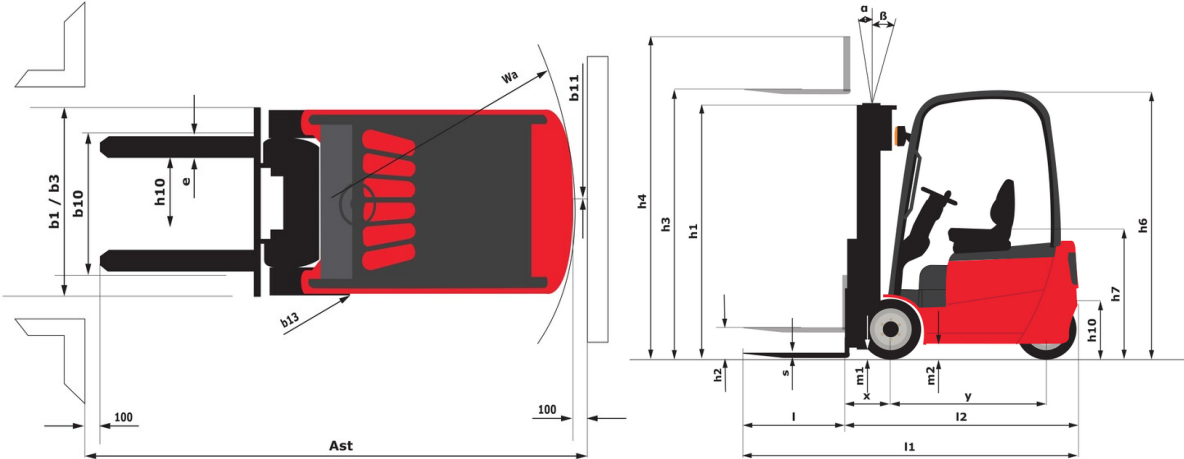
ME 315 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		ME 315 FOB
1.3	Fonte de energia		Elétrico
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	355 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1250 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		2860 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		3600 kg / 560 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1350 kg / 1510 kg
	Wheels		
3.1	Tipo de rodas		Solid tires
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		18 x 7 - 8
3.3	Dimensões das rodas traseiras		15 x 4.5 - 8
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 1
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	910 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	175 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2040 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1000 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	500 mm
4.19	Comprimento total	l1	2860 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	1790 mm
4.21	Largura total	b1	1086 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	100 mm x 1150 mm x 35 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
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	100 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	3138 mm
4.34	Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento	Ast	3262 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	1452 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	0 mm
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)		16 km/h-16 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.40 m/s-0.47 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.46 m/s-0.45 m/s
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		16 % / 18 %
5.10	Freio de serviço		Imersão em óleo
	Engine		
6.1	Número do motor de roda / Potência do motor de tração (S2 60 min)		2 / 4.50 kW
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		8.60 kW
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A
6.4	Bateria / Capacidade da bateria		48 V / 460 Ah
6.6	Consumo de energia		4.30 kWh
	Miscellaneous		
8.1	Tipo de unidade motriz		Elétrónico
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		155 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		35 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		70 dB

ME 315 FOB - 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
Mast/fork carriage tilt, forward	°	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50	3.50	3.50
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	5	5	5
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
h2 - Elevação livre	mm	145	145	145	145	145	145	145
h3 - Altura de elevação	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Altura do mastro elevado	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
Capacidade residual a altura máx	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1450	1400	1350	1300
Altura à capacidade máxima	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000

Duplex com elevação live (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	5
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Elevação livre	mm	1260	1410	1560	1710	1960
h3 - Altura de elevação	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Altura do mastro elevado	mm	3295	3595	3895	4195	4595
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	1450	1400
Altura à capacidade máxima	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000

[illegible]



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