

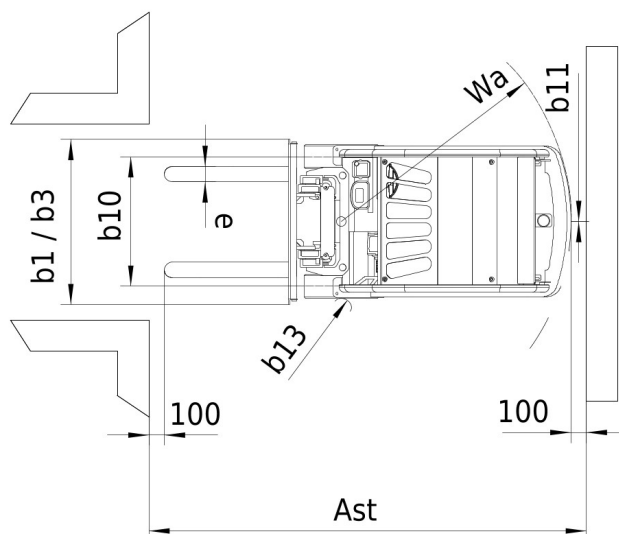
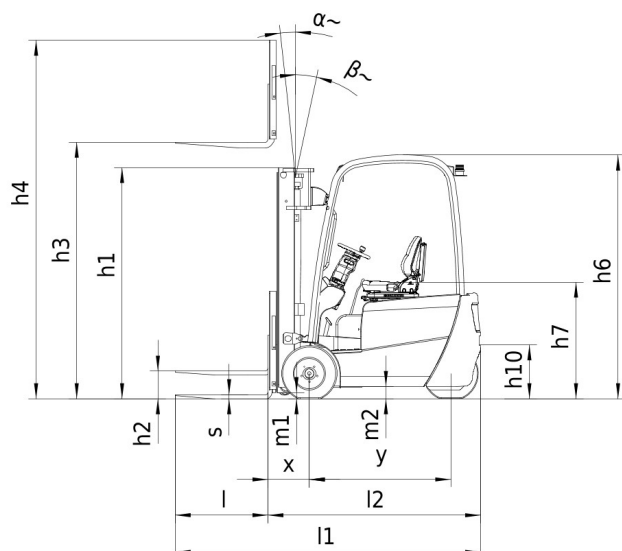
Ficha técnica

ME 315C

Empilhadeiras



	Especificações	Métrico	Imperial
1.1	Fabricante	Manitou	Manitou
1.2	Modelo	ME 315c	ME 315c
1.3	Tipo de tração	Elétrico	Elétrico
1.4	Tipo de condução	Base	Base
1.5	Q - Capacidade nominal	1500 kg	3307 lbs
1.6	c - Centro de gravidade da carga	500 mm	1 ft 8 in
1.8	x - Distância da face de apoio da carga ao centro do eixo traseiro	350 mm	1 ft 2 in
1.9	y - Distância entre eixos	1220 mm	4 ft
	Peso		
2.1	Peso do empilhador em condições de funcionamento	3000 kg	6613 lbs
2.2	Peso com carga no eixo dianteiro/traseiro	3835 kg / 545 kg	8455 lbs / 1202 lbs
2.3	Peso sem carga no eixo dianteiro/traseiro	1315 kg / 1565 kg	2900 lbs / 3450 lbs
	Rodas		
3.1	Equipamento de rodas : banda de rodagem (V), PPS (SE), pneumático inflável (L)	Integrais flexíveis	Integrais flexíveis
3.5	Número de rodas dianteiras (x	2 / 1x	2 / 1x
3.6	b10 - Via dianteira	0.84 mm	3 in
	Dimensões		
4.1	α / β - Inclinação do mastro Frente/Atrás	5 ° / 6 °	5 ° / 6 °
4.2	h1 - Altura com o mastro recolhido	1995 mm	6 ft 6 in
4.3	h2 - Elevação livre	135 mm	5 in
4.4	h3 - Altura de elevação (mastro Duplex)	3000 mm	9 ft 10 in
4.5	h4 - Altura do mastro elevado	3570 mm	11 ft 8 in
4.7	h6 - Altura da proteção do condutor (cabina)	2110 mm	6 ft 11 in
4.8	h7 - Altura do banco	1020 mm	3 ft 4 in
4.12	h10 - Altura do reboque de atrelado	500 mm	1 ft 9 in
4.19	l1 - Comprimento total	2640 mm	8 ft 8 in
4.20	l2 - Comprimento até à extremidade dos garfos	1840 mm	6 ft
4.21	b1 - Largura total - Montagem de rodas simples/duplas	990 mm / -	3 ft 3 in / -
4.22	e / s / l - Dimensões dos garfos	1150 x 100 x 35	-
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B	FEM2A	FEM2A
4.24	b3 - Largura do quadro porta-garfos	1000 mm	3 ft 4 in
4.31	m1 - Distância ao solo sob o mastro	100 mm	5 in
4.33	Ast - Largura da via para palete 1000 x 1200 transversalmente	3180 mm	10 ft 5 in
4.34	Ast - Largura da via para palete 800 x 1200 em comprimento	3310 mm	10 ft 10 in
4.35	Wa - Raio de viragem	1510 mm	4 ft 1 in
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	9.50 km/h / 10.50 km/h	5.90 mph / 6.50 mph
5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	0.22 m/s / 0.33 m/s	0.70 ft/s / 1.08 ft/s
5.3	Velocidade de descida com/sem carga	0.58 m/s / 0.48 m/s	1.90 ft/s / 1.57 ft/s
5.5	Força de tração nominal com/sem carga	500 daN / 530 daN	/
5.7	Rampa com/sem carga	- / 7 %	- / 7 %
5.10	Travão de serviço	Hidráulicos	Hidráulicos
	Motor		
6.1	Potência do motor de transporte	4 kW	4 kW
6.2	Potência do motor de elevação	8.60 kW	8.60 kW
6.3	Dimensão do recipiente da bateria em conformidade com a DIN 43531/35/36, A, B, C, no	DIN43535 A	DIN43535 A
6.4	Tensão da bateria/capacidade	24 V / 840 Ah	24 V / 840 Ah
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz	Eletrónico	Eletrónico
8.2	Pressão hidráulica de serviço para acessório	155 bar	-
8.3	Débito de óleo para acessório	16 l/min	4.23 gpm
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido	70 dB(A)	70 dB(A)

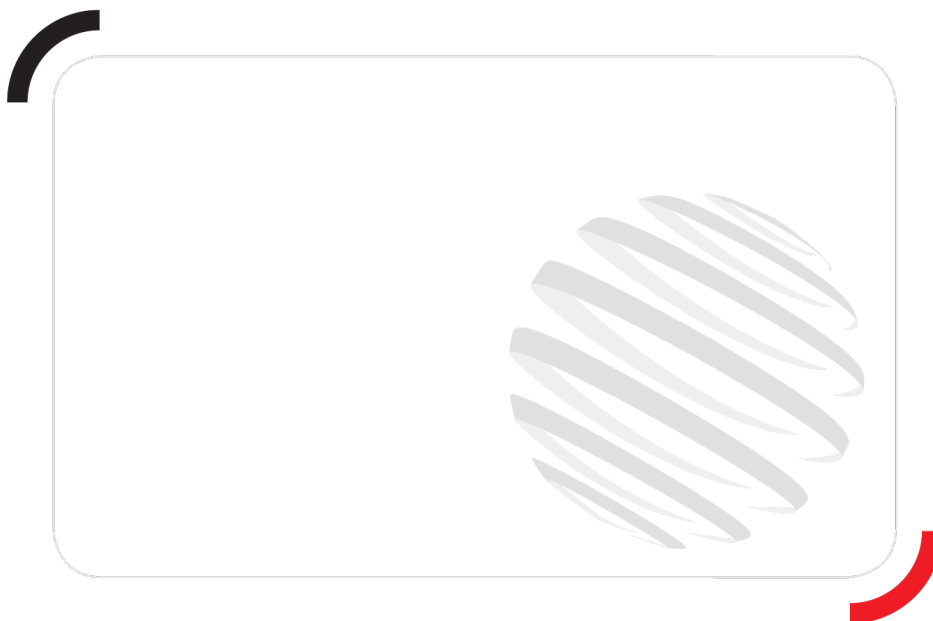


Características dos mastros e cargas residuais

Duplex Visibilidade Total		FVD27	FVD30	FVD33	FVD36	FVD40	FVD43	FVD45
Altura de elevação	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Altura com o mastro recolhido	mm	1830	1995	2150	2300	2550	2710	2820
Elevação livre	mm	155	135	135	135	135	135	135
Altura do mastro elevado	mm	3230	3570	3870	4170	4570	4870	5070
Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Capacidade residual com deslocamento lateral de engate (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1350
Inclinação do mastro frente/atrás	°	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	3 / 5	3 / 5	3 / 5

Duplex Elevação Livre		FLD27	FLD30	FLD33	FLD36	FLD40
Altura de elevação	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altura com o mastro recolhido	mm	1850	1995	2150	2300	2550
Elevação livre	mm	1250	1400	1550	1700	1950
Altura do mastro elevado	mm	3310	3610	3910	4210	4610
Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Capacidade residual com deslocamento lateral de engate (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1450
Inclinação do mastro frente/atrás	°	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	3 / 5

[illegible]



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva 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, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. 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: 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes