Ficha técnica :

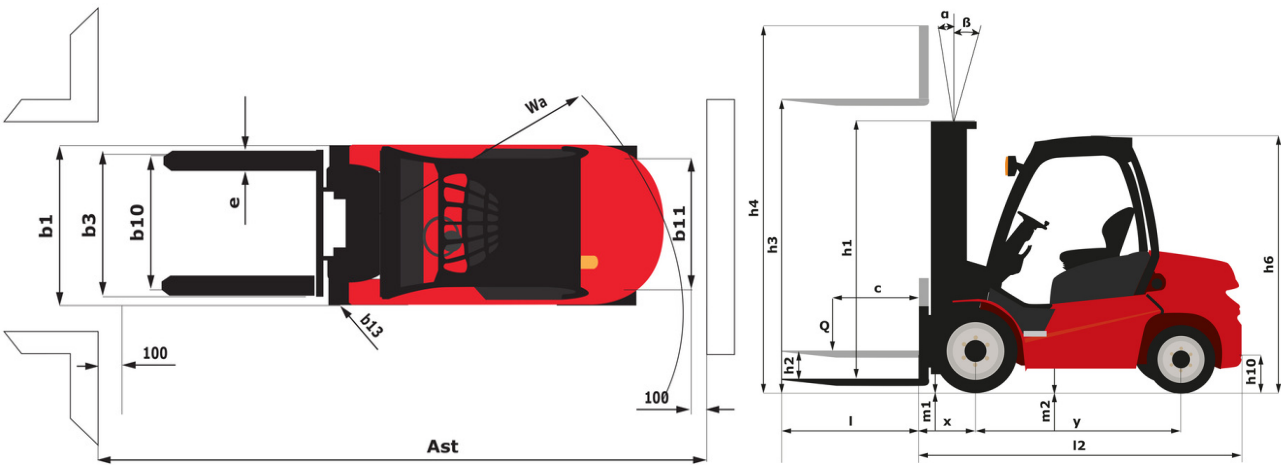
MI-X 35 D



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		MI-X 35 D
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	3500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	485 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1700 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		4860 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		7360 kg / 1000 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1825 kg / 3035 kg
	Wheels		
3.1	Tipo de rodas		Insuflável
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		28-9-15 12
3.3	Dimensões das rodas traseiras		6.50-10 10
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1005 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	975 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2130 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1215 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	360 mm
4.19	Comprimento total	l1	3935 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2785 mm
4.21	Largura total	b1	1225 mm
4.21	Largura total - Rodado simples	b1	1225 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1100 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	130 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	200 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	4195 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	4395 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	160 mm
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		18 km/h-18.50 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.39 m/s-0.40 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.40 m/s-0.35 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		1830 daN / 1520 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		18 % / 20 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Engine		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor		Yanmar / 4TNV94L-BXPHZ
7.2	Potência do motor de acordo com ISO 1585		35 kW
7.3	Regime nominal		2400 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 3054 cm³
	Miscellaneous		
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		160 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		69 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 84 dB
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		84 dB

MI-X 35 D - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2165	2315	2565	2715
h2 - Elevação livre	mm	145	145	145	145
h3 - Altura de elevação	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Altura do mastro elevado	mm	3815	4115	4515	4815
Capacidade residual a altura máx	kg	3500	3500	3500	3500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	3500	3500	3500	3500
Altura à capacidade máxima	mm	3000	3300	3700	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm		3300	3700	4000

Duplex com elevação livre (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2330	2530	2680
h2 - Elevação livre	mm	1500	1700	1850
h3 - Altura de elevação	mm	3300	3700	4000
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4130	4530	4830
Capacidade residual a altura máx	kg	3500	3500	3500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	3500	3500	3500
Altura à capacidade máxima	mm	3300	3700	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	3300	3700	4000

Triplex com elevação livre (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	3	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 - Elevação livre	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
h3 - Altura de elevação	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altura do mastro elevado	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Capacidade residual a altura máx	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Altura à capacidade máxima	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	4000	4000	4000					

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