

Ficha técnica :

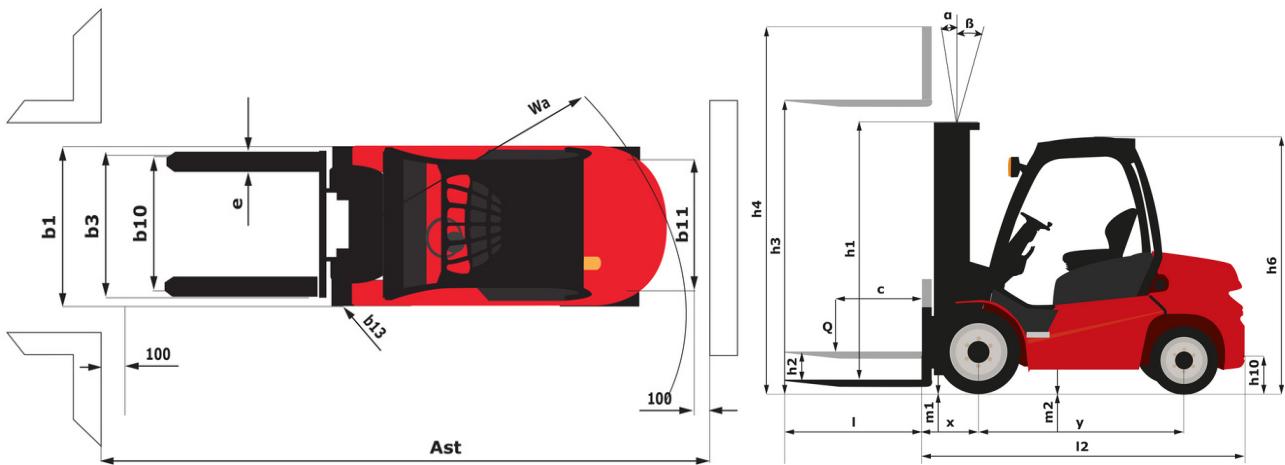
# MI 45 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	MANITOU	
1.2	Nome do modelo	MI 45 D ST5	
1.3	Fonte de energia	Diesel	
1.4	Modo de condução	Sentado	
1.5	Capacidade máx.	4500 kg	
1.6	Centro de gravidade da carga	500 mm	
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	550 mm	
1.9	Distância entre eixos	2000 mm	
Weight		Weight	
2.1	Peso de serviço	6630 kg	
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)	9850 kg / 1280 kg	
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)	3000 kg / 3630 kg	
Pneus		Pneus superelásticos	
3.1	Tipo de rodas	300-15 18PR	
3.2	Dimensões das rodas dianteiras	7.00-12 12PR	
3.3	Dimensões das rodas traseiras	2 / 2	
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras	2	
3.5.2	Número de rodas motrizes		
3.6	Via dianteira	1190 mm	
3.7	Calibre da roda traseira	1130 mm	
Dimensions		Dimensions	
4.8	Altura do banco/altura de pé	1370 mm	
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	2390 mm	
4.12	Altura do reboque de atrelado	445 mm	
4.19	Comprimento total	4315 mm	
4.20	Comprimento até à face dos garfos	3095 mm	
4.21	Largura total	1490 mm	
4.21	Largura total - Rodado simples	1490 mm	
4.21	Largura total - Rodado duplo	1940 mm	
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1250 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	170 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	230 mm
4.33	Largura do corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	4550 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	4350 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2800 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	100 mm
Atuação		Atuação	
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		13 km/h-23 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.49 m/s-0.52 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		3800 daN / 2000 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		20 % / 20 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
Motor		Motor	
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor		Deutz / TCD 2.9L4 / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)		75 Hp/55.40 kW
7.3	Regime nominal		2200 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 2920 cm³
Diversos		Diversos	
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		190 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		90 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 89 dB

## MI 45 D ST5 - Esquemas dimensionais







# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](http://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