

Ficha técnica :

MRT-X 2545

 MRT-X 2545

VISION

Capacities		Métrico
Capacidade máx.		4500 kg
Altura de elevação máx.		24.60 m
Alcance máximo		19.50 m
Weight and dimensions		
Largura total	b1	2.50 m
Altura total	h17	3.04 m
Largura total da cabina	b4	0.96 m
Distância ao solo	m4	0.37 m
Distância entre eixos	y	2.73 m
Ângulo de inclinação	a4	10 °
Ângulo de descarga	a5	107 °
Rotação da torreta / máxima da Torre		400 ° or 360 °
Peso		15910 kg
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Wheels		
Pneus de serie		18-19,5
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Modo de direção		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Spider Type
Comandos com estabilizadores		Comandos dos estabilizadores individuais ou simultâneos
Engine		
Marca do motor		Deutz
Norma do motor		Stage IIIA / Interim Tier 4
Modelo do motor		TCD 3.6 L4
Potência nominal do motor / Potência (kW)		116 Hp / 85 kW
Binário máx. / Engine rotation (min)		460 Nm @ 1600 rpm
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 3620 cm³
Sistema de refrigeração do motor		Refrigeração a água
Número de baterias / Bateria / Capacidade da bateria		2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Transmission		
Tipo de transmissão		Hidrostático
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2 2
Velocidade Máxima		40 km/h
Travão de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hydraulics		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Débito hidráulico		116 l/min
Pressão hidráulica		275 bar
Tank capacities		
Óleo do motor		11 l
Óleo hidráulico		144 l
Capacidade do depósito de combustível		130 l
Miscellaneous		
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Comandos		2 joysticks
Homologação segurança da cabina		Cabina ROPS - FOPS Level 2
Sistema de reconhecimendo dos acessórios (E-Reco)		standard

Esquemas dimensionais



Outros dados		Métrico
Comprimento total (com garfos)	l1	8.92 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	7.72 m
Comprimento do chassis	l14	4.83 m
Distância entre eixos	y	2.73 m
Distância ao solo	m4	0.37 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	3.05 m
Ângulo de inclinação	a4	10 °
Ângulo de descarga	a5	107 °
Comprimento total nos estabilizadores	l12	4.71 m
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	4.13 m
Largura total	b1	2.50 m
Largura total com estabilizadores abertos	b7	4.92 m
Largura total da cabina	b4	0.96 m
Altura total	h17	3.04 m
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	m5	0.18 m

Diagramas de carga



Máquina em estabilizadores abaixados com garfos métricos
MRT-X 2545



Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)
MRT-X 2545

Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma de 365 kg no sistema métrico
MRT-X 2545





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: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes