

Ficha técnica :

# 1950RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico	
Peso operativo		3810 kg	
Peso sem carga		3422 kg	
Capacidade operativa nominal @ 50% da carga de basculamento		1264 kg	
Carga de basculamento		2527 kg	
Peso e dimensões		Métrico	
Altura de elevação - totalmente levantado	h27	4018 mm	
Altura até ao pino de articulação - Totalmente subido	h28	3048 mm	
Alcance de descarga à altura máxima	r6	648 mm	
Ângulo de descarga na altura total	a5	39 °	
Comprimento total com balde	l16	3279 mm	
Ângulo de saída	a2	27 °	
Distância ao solo	m4	188 mm	
Largura total - sem balde	b1	1746 mm	
Largura do balde	e1	1778 mm	
Raio de viragem exterior - Frontal com balde	b18	2063 mm	
Motor		Métrico	
Marca do motor		Yanmar	
Modelo do motor		4TNV98C-NMS2V	
Potência do motor (cv)		69 Hp	
Potência do motor (kW)		51.70 kW	
Binário máx. / Rotação do motor		241 Nm @ 2500 rpm	
Bateria		12 V	
Ficha de acessórios		120 V	
Alternador - Amperagem		100 A	
Transmissão		Métrico	
Tipo de transmissão		Hidrostático	
Hidráulico		Métrico	
Sistema hidráulico auxiliar		70 l/min	
Pressão Hidráulica Auxiliar		224 bar	
Sistema hidráulico Auxiliar de Alto Fluxo - Opção (L / min)		120 l/min	
Pressão hidráulica auxiliar de alto fluxo - opção		220 bar	
Capacidade do tanque		Métrico	
Capacidade do depósito hidráulico		36 l	
Combustível		58.70 l	
Líquido de refrigeração		12.90 l	
Cilindrada / Número de cilindros		3.30 l / 4	
Ruído e vibração		Métrico	
Ruído ambiente (LwA)		101.40 dB	
Ruído no posto de condução (LpA)		82 dB	
Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1)		1.10 m/s <sup>2</sup>	



# **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