

Ficha técnica :

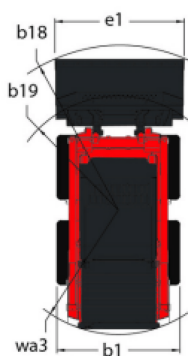
# 2100V



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade operativa nominal @ 50% da carga de basculamento		952.54 kg
Peso operativo		3393 kg
Peso sem carga		3045 kg
Carga de basculamento		1905 kg
Peso e dimensões		
Distância entre eixos	y	1092 mm
Altura de elevação - totalmente levantado	h27	4013 mm
Altura até ao pino de articulação - Totalmente subido	h28	3073 mm
Altura total até ao teto de protecção	h17	2032 mm
Ângulo de descarga na altura total	a5	42 °
Altura de descarga	h29	2286 mm
Comprimento total com balde	l16	3543 mm
Alcance de descarga à altura máxima	r6	851 mm
Ângulo de volteio na altura total	a4	92 °
Altura do assento ao solo	h30	952.50 mm
Largura total - sem balde	b1	1625.60 mm
Distância ao solo	m4	191 mm
Comprimento total - sem balde	l2	2743 mm
Raio de viragem exterior - Frontal com balde	b18	2146 mm
Ângulo de saída (traseiro)		25 °
Atuação		
Velocidade de deslocação (sem carga)		12.10 km/h
Velocidade de deslocação com opção de duas velocidades - máxima		18.50 km/h
Pneus		
Tipo de transmissão		Hidrostático
Motor		
Marca do motor		Yanmar
Modelo do motor		4TNV98C-NGL
Norma do motor		Stage V
Binário máx. / Rotação do motor		241 Nm / 1625 rpm
Fonte de energia		Diesel
Número de cilindros		4
Potência do motor (cv / kW)		69.30 Hp / 51 kW
Sistema de refrigeração do motor		Água
Bateria		12 V
Alternador - Amperagem		100 A
Motor de arranque		3 kW
Hidráulico		
Sistema hidráulico auxiliar		86.50 l/min
Pressão Hidráulica Auxiliar		239 bar
Sistema hidráulico Auxiliar de Alto Fluxo - Opção (L / min)		114 l/min
Pressão hidráulica auxiliar de alto fluxo - opção		229 bar
Capacidade do tanque		
Combustível		106 l
Capacidade do depósito hidráulico		22.70 l
Cilindrada		3.30 l

## 2100V - 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