

Ficha técnica :

# 1950RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Capacidad de operación nominal		885 kg
Capacidad de operación nominal con contrapeso opcional		2657 kg
Peso de funcionamiento		3697 kg
Peso sin carga		3422 kg
Capacidad operativa nominal al 50% de la carga de vuelco		1264 kg
Carga de vuelco		2527 kg
Peso y dimensión		
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	4018 mm
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	3048 mm
Alcance de descarga a la altura máxima	r6	648 mm
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	39 °
Cubo de longitud completa	l16	3279 mm
Ángulo de inclinación	a2	27 °
Distancia al suelo	m4	188 mm
Ancho total: sin cucharón	b1	1746 mm
Anchura de cazo	e1	1778 mm
Radio de giro exterior: frente del cucharón	b18	2063 mm
Motor		
Marca		Yanmar
Modelo de motor		4TNV98C-NMS2V
Potencia bruta		51.70 kW
Potencia neta		51 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		241 Nm @ 2500 rpm
Potencia del motor I.C. - Potencia		68.40 Hp / 51 kW
Batería		12 V
Accessory plug		120 V
Alternador - Amperaje		100 A
Transmisión		
Tipo de transmisión		Hidrostático
Hidráulico		
Sistema hidráulico auxiliar		71 l/min
Presión Hidráulica Auxiliar		380 bar
Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo - Opción (L / min)		113 l/min
Presión hidráulica auxiliar de alto flujo - opción		420 bar
Capacidad del tanque		
Capacidad del depósito hidráulico		36 l
Capacidad del depósito de carburante		58.70 l
Volumen de depósito para líquido de refrigeración		12.90 l
Cilindrada / N° de cilindros		3.30 l / 4
Ruido y vibración		
Ruido en el entorno (LwA)		101.40 dB
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		82 dB
Vibración de todo el cuerpo (ISO 2631-1)		1.10 m/s <sup>2</sup>



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 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 publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes