

Ficha técnica :

# 1900R NXT2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>	
Capacidad operativa nominal al 50% de la carga de vuelco		861.82 kg	
Peso de funcionamiento		3172.87 kg	
<b>Peso y dimensión</b>			
Distancia entre ejes	y	1066.80 mm	
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	3886.20 mm	
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	3022.60 mm	
Altura total al techo	h17	1955.80 mm	
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	38 °	
Altura de descarga	h29	2387.60 mm	
Cubo de longitud completa	l16	3251.20 mm	
Alcance de descarga a la altura máxima	r6	584.20 mm	
Retroceso en suelo	a13	28 °	
Ángulo de volteo de la cuchara a altura máxima	a4	99 °	
Altura del asiento al suelo	h30	904.24 mm	
Ancho total: sin cucharón	b1	1574.80 mm	
Anchura de cazo	e1	1676.40 mm	
Distancia al suelo	m4	160.02 mm	
Longitud total: sin cucharón	l2	2446.02 mm	
Radio de giro exterior: frente del cucharón	b18	2032 mm	
Ángulo de salida (trasero)		21 °	
<b>Rendimiento</b>			
Velocidad de desplazamiento (en vacío)		12.55 km/h	
Velocidad de desplazamiento con opción de dos velocidades: máxima		19.47 km/h	
<b>Neumáticos</b>			
Modelos de los neumáticos		10 x 16.5	
<b>Motor</b>			
Marca		Yanmar	
Modelo de motor		4TNV98C-NMS2V	
Norma del motor		Fase IIIA	
Par máx. / Rotación del par de motor		241 Nm / 1625 rpm	
Fuente de alimentación		Diésel	
Potencia del motor (CV / kW)		69.30 Hp / 51 kW	
Batería		12 V	
Motor de arranque		3 kW	
<b>Hidráulico</b>			
Sistema hidráulico auxiliar		70.78 l/min	
Presión Hidráulica Auxiliar		207 bar	
Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo - Opción (L / min)		113.94 l/min	
Presión hidráulica auxiliar de alto flujo - opción		179 bar	
<b>Capacidad del tanque</b>			
Carburante		58.67 l	
Capacidad del depósito hidráulico		35.96 l	
<b>Ruido y vibración</b>			
Ruido en el entorno (LwA)		100 dB	
Vibración de todo el cuerpo (ISO 2631-1)		0.96 m/s <sup>2</sup>	
Vibraciones en manos/brazos		1.53 m/s <sup>2</sup>	



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**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