

Ficha técnica :

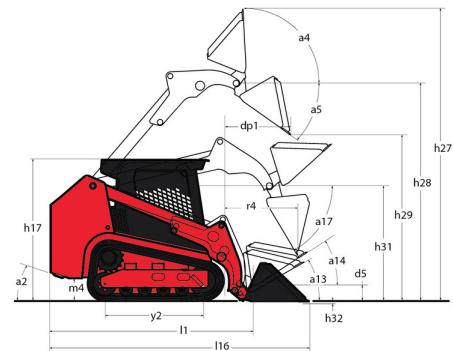
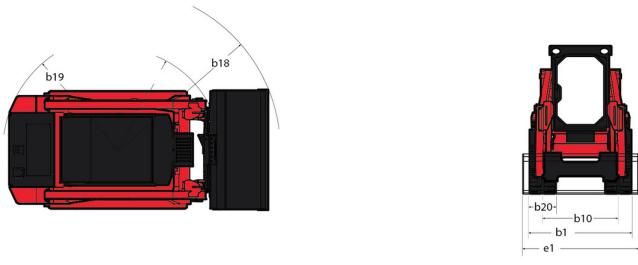
# 1050RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>	
Peso de funcionamiento		2141 kg	
Peso sin carga		1928 kg	
Capacidad operativa nominal @ 35% de la carga de vuelco		476 kg	
Capacidad operativa nominal al 50% de la carga de vuelco		680 kg	
Carga de vuelco		1361 kg	
<b>Peso y dimensión</b>			
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	3650 mm	
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	2769 mm	
Alcance de descarga a la altura máxima	r6	673.10 mm	
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	38 °	
Altura de descarga: totalmente alta	h29	2134 mm	
Ángulo de inclinación máximo: alto total	a4	102 °	
Altura total al techo	h17	1816 mm	
Cubo de longitud completa	l16	2985 mm	
Longitud total sin balde	l1	2258 mm	
Altura especificada	h31	1466 mm	
Alcance a la altura especificada	r4	991 mm	
Ángulo de descarga a la altura especificada	a17	72 °	
Posición de transporte	d5	127 mm	
Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte	a14	32 °	
Posición de excavación	h32	0 mm	
Ángulo de salida de contrapeso STD		35 °	
Distancia al suelo	m4	191 mm	
Rastrear espacios	b10	1039 mm	
Ancho de vía	b20	250 mm	
Distancia entre ejes principal	y2	1283 mm	
Ancho total: sin cucharón	b1	1290 mm	
Anchura de cazo	e1	1372 mm	
Radio de giro exterior: frente del cucharón	b18	1854 mm	
Ángulo de aproximación	a3	90 °	
Track Groove		25 mm	
Tipo de pista / Rodillos de la pista / Tipo de rodillo		Rubber / 4 / Steel	
<b>Rendimiento</b>			
Velocidad de viaje: una velocidad		10.10 km/h	
Fuerza de tracción		1996 kg	
Esfuerzo de excavación: cilindros de descarga		1346 kg	
Esfuerzo de excavación: cilindros de elevación		1376 kg	
<b>Motor</b>			
Marca		Yanmar	
Modelo de motor		3TNV88C-KMSV	
Tipo de Motor		Radial Piston	
Potencia del motor (CV)		34.20 Hp	
Potencia del motor (kW)		23.70 kW	
Par máx.		109.40 Nm	
Batería		12 V	
Temperatura de arranque en frío amperaje		800 A	
Alternador - Voltaje / Amperaje		12 V / 55 A	
<b>Hidráulico</b>			
Sistema hidráulico auxiliar		55 l/min	
<b>Capacidad del tanque</b>			
Capacidad de aceite		5.87 l	
Capacidad del depósito hidráulico		30 l	
Carburante		36 l	
Líquido de refrigeración		6.62 l	
Cilindrada / N° de cilindros		1.64 l / 3	
<b>Ruido y vibración</b>			
Ruido en el entorno (LwA)		101 dB	
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		85.80 dB	
<b>Varios</b>			
Presión sobre el suelo		0.33 bar	

## 1050RT - Diagrama dimensional



## Equipamiento

Estación del operador		
Acelerador de pie	Estándar	
Asiento con suspensión completa	Opcional	
Pantalla multifuncional	Estándar	
Protección en parte superior ROPS/FOPS de Nivel II	Estándar	
Puerta de cabina basculante	Estándar	
Ventanas laterales correderas	Estándar	
Funciones secundarias		
Contrapeso	Estándar	
Subestructura dedicada	Estándar	
Función de elevación		
Sistema automático de tensado de orugas IdealTrax	Estándar	
Sistema de acople de accesorios All-Tach®	Estándar	
Sistema hidráulico auxiliar	Estándar	
Motorización/Potencia		
Asistencia para iniciar las bujías incandescentes	Estándar	
Limpiador de aire de doble elemento con indicador	Estándar	
Radiador combinado de aceite hidráulico y refrigerante	Estándar	
Sistema de autoapagado del motor	Opcional	
Neumáticos		
subestructura con rastros de borraja	Estándar	
Otras opciones		
Acción elevadora hidráulica autoniveladora seleccionable 4	Opcional	
Seguridad		
Alarma de apoyo	Estándar	
Cerradura mecánica de cilindro de elevación	Estándar	
Easy Manager	Estándar	
Protección contra vandalismo	Estándar	
Sistema de alerta del motor con visualización de códigos de error	Estándar	



# **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