Ficha técnica :

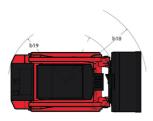
1050RT



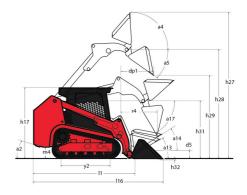


Capacidad Peso de funcionamiento Peso sin carga Capacidad operativa nominal @ 35% de la carga de vuelco Capacidad operativa nominal al 50% de la carga de vuelco Carga de vuelco Peso y dimensión Altura de elevación: totalmente elevada Altura hasta bisagra - elevación completa Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación Ángulo de salida de contrapeso STD	h27 h28 r6 a5 h29 a4 h17 116 11 h31 r4 a17 d5 a14 h32	Métrico 2141 kg 1928 kg 476 kg 680 kg 1361 kg 3650 mm 2769 mm 673.10 mm 38° 2134 mm 102° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72° 127 mm
Peso sin carga Capacidad operativa nominal @ 35% de la carga de vuelco Carga de vuelco Peso y dimensión Altura de elevación: totalmente elevada Altura hasta bisagra - elevación completa Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h28 r6 a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	2141 kg 1928 kg 476 kg 680 kg 1361 kg 3650 mm 2769 mm 673.10 mm 38 ° 2134 mm 102 ° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72 °
Capacidad operativa nominal @ 35% de la carga de vuelco Carga de vuelco Peso y dimensión Altura de elevación: totalmente elevada Altura hasta bisagra - elevación completa Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h28 r6 a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	1928 kg 476 kg 680 kg 1361 kg 3650 mm 2769 mm 673.10 mm 38 ° 2134 mm 102 ° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72 °
Capacidad operativa nominal @ 35% de la carga de vuelco Carga de vuelco Peso y dimensión Altura de elevación: totalmente elevada Altura hasta bisagra - elevación completa Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h28 r6 a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	476 kg 680 kg 1361 kg 3650 mm 2769 mm 673.10 mm 38 ° 2134 mm 102 ° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72 °
Carga de vuelco Peso y dimensión Altura de elevación: totalmente elevada Altura hasta bisagra - elevación completa Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h28 r6 a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	680 kg 1361 kg 3650 mm 2769 mm 673.10 mm 38 ° 2134 mm 102 ° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72 °
Peso y dimensión Altura de elevación: totalmente elevada Altura hasta bisagra - elevación completa Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h28 r6 a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	3650 mm 2769 mm 673.10 mm 38 ° 2134 mm 102 ° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72 °
Altura de elevación: totalmente elevada Altura hasta bisagra - elevación completa Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h28 r6 a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	2769 mm 673.10 mm 38 ° 2134 mm 102 ° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72 °
Altura hasta bisagra - elevación completa Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h28 r6 a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	2769 mm 673.10 mm 38 ° 2134 mm 102 ° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72 °
Alcance de descarga a la altura máxima Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	r6 a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	673.10 mm 38° 2134 mm 102° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72°
Ángulo de vertido a altura máxima Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte	a5 h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	38° 2134 mm 102° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm
Altura de descarga: totalmente alta Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h29 a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	2134 mm 102° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72°
Ángulo de inclinación máximo: alto total Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	a4 h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5	102° 1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72°
Altura total al techo Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h17 l16 l1 h31 r4 a17 d5 a14	1816 mm 2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72°
Cubo de longitud completa Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	116 11 h31 r4 a17 d5 a14	2985 mm 2258 mm 1466 mm 991 mm 72°
Longitud total sin balde Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	l1 h31 r4 a17 d5 a14	2258 mm 1466 mm 991 mm 72 °
Altura especificada Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	h31 r4 a17 d5 a14	1466 mm 991 mm 72 °
Alcance a la altura especificada Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	r4 a17 d5 a14	991 mm 72 °
Ángulo de descarga a la altura especificada Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	a17 d5 a14	72 °
Posición de transporte Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	d5 a14	
Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte Posición de excavación	a14	197 mm
Posición de excavación		14/ 111111
	h32	32 °
Ángulo de salida de contrapeso STD		0 mm
		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
Rendimiento		
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
Motor		
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 Alternador - Voltaje / Amperaje		800 A 12 V / 55 A
Hidráulico		12 V / 33 A
Sistema hidráulico auxiliar		EE I/min
Capacidad del tanque		55 l/min
Capacidad de aceite		5.87 l
Capacidad del depósito hidráulico		301
Carburante		361
Líquido de refrigeración		6.62
Cilindrada / Nº de cilindros		1.641/3
Ruido y vibración		1.071/0
Ruido en el entorno (LwA)		101 dB
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		85.80 dB
Varios		
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
Subestrutura 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	
subestrutura com rastos de borracha	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





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



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