Ficha técnica :

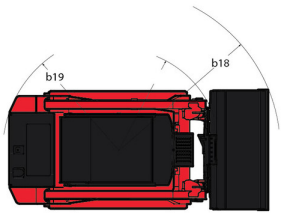
215ORT

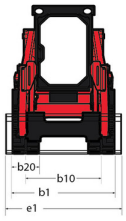


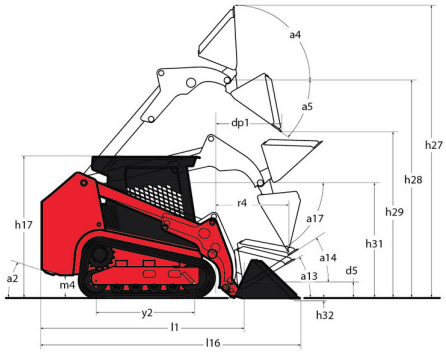
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.	Q	2787 kg
Peso de funcionamiento		4491 kg
Peso sin carga		4491 kg
Capacidad operativa nominal @ 35% de la carga de vuelco		975 kg
Capacidad operativa nominal al 50% de la carga de vuelco		1393 kg
Carga de vuelco		2787 kg
Peso y dimensión		
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	4267 mm
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	3251 mm
Alcance de descarga a la altura máxima	r6	876 mm
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	39 °
Altura de descarga: totalmente alta	h29	2489 mm
Ángulo de inclinación máximo: alto total	a4	102.50 °
Altura total al techo	h17	2111 mm
Cubo de longitud completa	l16	3769 mm
Ángulo de inclinación	a2	29.20 °
Longitud total sin balde	l1	2959 mm
Altura especificada	h31	1720 mm
Alcance a la altura especificada	r4	795 mm
Ángulo de descarga a la altura especificada	a17	75 °
Ángulo de inclinación máximo: tierra	a13	30 °
Posición de transporte	d5	208 mm
Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte	a14	31.60 °
Posición de excavación	h32	16 mm
Ángulo de salida de contrapeso STD		29.20 °
Distancia al suelo	m4	320 mm
Rastrear espacios	b10	1313 mm
Ancho de vía	b20	450 mm
Distancia entre ejes principal	y2	1483 mm
Ancho total: sin cucharón	b1	1765 mm
Anchura de cazo	e1	1877 mm
Radio de giro exterior: frente del cucharón	b18	2403 mm
Radio de giro exterior - trasero	wa1	1641 mm
Ángulo de inclinación máximo: a la altura especificada		66.80 °
Ángulo de aproximación	a3	90 °
Track Groove		25 mm
Tipo de pista / Rodillos de la pista / Tipo de rodillo		Rubber / 5 / Steel
Rendimiento		
Velocidad de viaje: una velocidad		9.50 km/h
Velocidad de desplazamiento: dos velocidades		14.20 km/h
Fuerza de tracción		5503 kg
Esfuerzo de excavación: cilindros de descarga		3008 kg
Esfuerzo de excavación: cilindros de elevación		2940 kg
Motor		
Marca		Yanmar
Modelo de motor		TNV98CT-NMSL
Tipo de Motor		Axial Piston with Planetary Gear Box Reduction
Potencia bruta / bruta		53.70 kW @ 2500 rpm
Potencia neta / neta		52.70 kW / 2500 rpm
Par máx.		294 Nm
Potencia del motor I.C.		72 Hp
Batería		12 V
Temperatura de arranque en frío amperaje		850 A
Alternador - Voltaje / Amperaje		14 V / 100 A
Hidráulico		
Sistema hidráulico auxiliar		82.51 l/min
Capacidad del tanque		
Capacidad de aceite		10.40 l
Capacidad del depósito hidráulico		52.20 l
Capacidad del depósito de carburante		91 l
Capacidad de refrigerante		14.40 l
Cilindrada / Nº de cilindros		3.30 l / 4
Ruido y vibración		
Ruido en el entorno (LwA)		103 dB
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		83 dB
Varios		
Presión sobre el suelo		0.33 bar

2150RT - Diagrama dimensional







Equipamiento

Estación del operador	
Acelerador de pie	Estándar
Asiento con suspensión completa	Estándar
Asiento de suspensión neumática	Opcional
Cabina presurizada AC	Opcional
Cámara de visión trasera	Estándar
Pantalla multifuncional	Estándar
Protección en parte superior ROPS/FOPS de Nivel II	Estándar
Puerta de cabina basculante	Estándar
Puerta plegable IdealAccess ™	Opcional
Ventanas laterales correderas	Estándar
Funciones secundarias	
Contrapeso	Estándar
Subestrutura dedicada	Estándar
Función de elevación	
Conector de ajuste electrónico - Conector de 14 clavijas	Opcional
Sistema de acoplamiento Power-A-Tach®	Opcional
Sistema de acople de accesorios All-Tach®	Estándar
Sistema de tensado automático de cadenas IdeaTrax®	Estándar
Sistema hidráulico auxiliar	Estándar
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Opcional
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 accionamiento hidrostático de doble velocidad	Estándar
Sistema de autoapagado del motor	Estándar
Neumáticos	
Rodillos de brida única delantera / brida doble trasera	Estándar
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
Compartimento de pies basculante	Estándar
Dispositivos antivandalismo	Estándar
Easy Manager	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