

Ficha técnica :

2550RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	3305 kg
Peso operativo		5260 kg
Peso sem carga		5260 kg
Capacidade operativa nominal @ 35% da carga de basculamento		1157 kg
Capacidade operativa nominal @ 50% da carga de basculamento		1652 kg
Carga de basculamento		3305 kg
Peso e dimensões		
Altura de elevação - totalmente levantado	h27	4267 mm
Altura até ao pino de articulação - Totalmente subido	h28	3251 mm
Alcance de descarga à altura máxima	r6	876 mm
Ângulo de descarga na altura total	a5	41 °
Altura de descarga - totalmente elevado	h29	2489 mm
Ângulo máximo de basculamento - totalmente elevado	a4	102.50 °
Altura total até ao teto de proteção	h17	2111 mm
Comprimento total com balde	l16	4008 mm
Ângulo de saída	a2	25 °
Comprimento total sem balde	l1	3221 mm
Altura Especificada	h31	1720 mm
Alcance na altura especificada	r4	795 mm
Ângulo de descarga na altura especificada	a17	66.80 °
Ângulo máximo de basculamento - no solo	a13	30 °
Posição de Transporte	d5	208 mm
Ângulo máximo de basculamento - posição de transporte	a14	31.60 °
Posição de escavação	h32	13 mm
Ângulo de saída com contrapeso STD		25 °
Distância ao solo	m4	313 mm
Espaçamentos dos rastos	b10	1313 mm
Largura dos rastos	b20	450 mm
Distância entre eixos principais	y2	1562 mm
Largura total - sem balde	b1	1765 mm
Largura do balde	e1	2131 mm
Raio de viragem exterior - Frontal com balde	b18	2499 mm
Raio de viragem exterior - traseiro	wa1	1796 mm
Ângulo máximo de basculamento - na altura especificada		66.80 °
Ângulo de aproximação	a3	90 °
Sulco dos rastos		25 mm
Tipo de rastos / Roletes dos rastos / Tipo de roletes		Rubber / 5 / Steel
Atuação		
Velocidade de deslocação - Uma velocidade		8.50 km/h
Velocidade de deslocação - Duas velocidades		12.10 km/h
Força de tração		5649 kg
Esforço de escavação - cilindros de basculamento		3803 kg
Esforço de escavação - cilindros de elevação		3373 kg
Motor		
Marca do motor		Deutz
Modelo do motor		TD 3.6 L4
Tipo de Motor		Axial Piston Planetary Gear Box Reduction
Potência Bruta / Bruta		55.40 kW @ 2300 rpm
Potência líquida / líquida		52.70 kW / 2300 rpm
Binário máx.		330 Nm
Potência nominal do motor		74.29 Hp
Bateria		12 V
Amperagem de arranque a frio à temperatura		950 A
Alternador - Voltagem / Amperagem		12 V / 120 A
Hidráulico		
Sistema hidráulico auxiliar		110 l/min
Capacidade do tanque		
Capacidade carter de óleo		8.50 l
Capacidade do depósito hidráulico		52.20 l
Capacidade do depósito de combustível		121.10 l
Capacidade de líquido de refrigeração		23.10 l
Cilindrada / Número de cilindros		3.60 l / 4
Ruído e vibração		
Ruído ambiente (LwA)		106.10 dB
Ruído no posto de condução (LpA)		85.80 dB
Diversos		
Pressão no solo		0.36 bar

Equipamentos

Função de elevação	
Controlo eletrónico do acessório - Conector de 14 pinos	Opcional
Sistema de engate All-Tach®	Série
Sistema de engate Power-A-Tach®	Opcional
Sistema de Tensionamento de Lagartas Automático IdealTrax™	Série
Sistema hidráulico auxiliar	Série
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Opcional
Funções secundárias	
Contrapeso	Série
Subestrutura dedicada	Série
Motorização/Potência	
Assistência ao arranque com velas incandescentes	Série
Filtro de ar com elemento filtrante duplo com indicador	Série
Radiador e refrigerador de óleo hidráulico monobloco	Série
Sistema de desativação automática do motor	Série
Sistema de gestão de potência	Série
Sistema de transmissão hidrostático de duas velocidades	Série
Transmissão final com redutores planetários	Série
Outras opções	
Ação de elevação hidráulica com autonivelamento selecionável 4	Opcional
Pneus	
Roletes de flange única dianteira/flange dupla traseira	Série
subestrutura com rastos de borracha	Série
Posto do operador	
Acelerador de pé	Série
Banco com suspensão total	Série
Banco de suspensão pneumática	Opcional
Cabina pressurizada com AC	Opcional
Câmara de visão traseira	Série
Comandos por Joystick eletrohidráulicos	Série
Écran multifunções	Série
Janelas laterais deslizantes	Série
Porta da cabina basculante	Série
Porta rebatível IdealAccess™	Opcional
Regulação da sensibilidade de condução	Série
ROPS/FOPS Nível II proteção superior	Série
Sistema de controlo de velocidade, ligar e desligar selecionável	Opcional
Segurança	
Alarme de reserva	Série
Auto-alinhamento	Série
Bloqueio do cilindro de elevação mecânico	Série
Compartimento dos pés basculante	Série
Dispositivos antivandalismo	Série
Easy Manager	Série
Sistema de alertas do motor com visor de erros	Série



Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes