

Ficha técnica :

1950RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Rated Operating Capacity		885 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		2657 kg
Operating Weight		3697 kg
Unladen weight		3422 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1264 kg
Tipping capacity		2527 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4018 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3048 mm
Dump reach - Full height	r6	648 mm
Dump angle at full height	a5	39 °
Overall Height to top of ROPS	h17	1979 mm
Overall length with bucket	l16	3279 mm
Departure angle	a2	27 °
Ground clearance	m4	188 mm
Overall width less bucket	b1	1746 mm
Bucket Width	e1	1778 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2063 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1509 mm
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NMS2V
Gross Power		51.70 kW
Net Power		51 kW
Max. torque / Engine rotation		241 Nm @ 2500 rpm
I.C. Engine power rating - Power		68.40 Hp / 51 kW
Battery voltage		12 V
Accessory plug		120 V
Alternator - Ampere		100 A
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		71 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		380 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		113 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		420 bar
Tank capacities		
Hydraulic oil tank capacity		36 l
Fuel tank		58.70 l
Coolant system capacity		12.90 l
Displacement / Number of cylinders		3.30 l / 4
Noise and vibration		
Noise to environment (LWA)		101.40 dB
Noise at driving position (LpA)		82 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		1.10 m/s ²



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