

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 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 |
| 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 tank capacity | | 36 l |
| Fuel tank | | 58.70 l |
| Liquid cooling tank volume | | 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