

Ficha técnica :

# 1900R NXT2



| Capacities                                       |     | Métrico                 |
|--|-----|-------------------------|
| Operating Capacity At 50% Tipping Load           |     | 861.82 kg               |
| Operating Weight                                 |     | 3172.87 kg              |
| Weight and dimensions                            |     |                         |
| Wheelbase  | y   | 1066.80 mm              |
| Overall Operating Height - Fully Raised          | h27 | 3886.20 mm              |
| Height to Hinge Pin - Fully Raised               | h28 | 3022.60 mm              |
| Overall Height to top of ROPS                    | h17 | 1955.80 mm              |
| Dump angle at full height                        | a5  | 38 °                    |
| Dump height                                      | h29 | 2387.60 mm              |
| Overall length with bucket                       | l16 | 3251.20 mm              |
| Dump reach - Full height                         | r6  | 584.20 mm               |
| Rollback at ground                               | a13 | 28 °                    |
| Rollback Angle at Full Height                    | a4  | 99 °                    |
| Seat to ground height                            | h30 | 904.24 mm               |
| Overall width less bucket                        | b1  | 1574.80 mm              |
| Bucket Width                                     | e1  | 1676.40 mm              |
| Ground clearance                                 | m4  | 160.02 mm               |
| Overall length - Less Bucket                     | l2  | 2446.02 mm              |
| Clearance Radius - Front with Bucket             | b18 | 2032 mm                 |
| Rear departure angle                             |     | 21 °                    |
| Performances                                     |     |                         |
| Travel speed (unladen)                           |     | 12.55 km/h              |
| Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum     |     | 19.47 km/h              |
| Wheels   |     |                         |
| Standard tires                                   |     | 10 x 16.5               |
| Engine   |     |                         |
| Engine brand                                     |     | Yanmar                  |
| Engine model                                     |     | 4TNV98C-NMS2V           |
| Engine norm                                      |     | Stage IIIA              |
| Gross Power                                      |     | 51.67 kW                |
| Net Power  |     | 51 kW                   |
| Max. torque / Engine rotation                    |     | 241 Nm / 1625 rpm       |
| Power source                                     |     | Diesel                  |
| I.C. Engine power rating                         |     | 69.30 Hp                |
| Battery voltage                                  |     | 12 V                    |
| Starter  |     | 3 kW                    |
| Hydraulics                                       |     |                         |
| Standard flow - Auxiliary hydraulics             |     | 70.78 l/min             |
| Auxiliary Hydraulic Pressure                     |     | 207 bar                 |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option          |     | 113.94 l/min            |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option |     | 200 bar                 |
| Tank capacities                                  |     |                         |
| Fuel tank  |     | 58.67 l                 |
| Hydraulic tank capacity                          |     | 35.96 l                 |
| Noise and vibration                              |     |                         |
| Noise to environment (LwA)                       |     | 100 dB                  |
| Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)                |     | 0.96 m/s <sup>2</sup>   |
| Vibration on hands/arms                          |     | < 1.53 m/s <sup>2</sup> |



**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](http://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