

Ficha técnica :

# 1900R NXT2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad                                                         |     | Métrico                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|
| Capacidad operativa nominal al 50% de la carga de vuelco          |     | 861.82 kg               |
| Peso de funcionamiento                                            |     | 3172.87 kg              |
| Peso y dimensión                                                  |     |                         |
| Distancia entre ejes                                              | y   | 1066.80 mm              |
| Altura de elevación: totalmente elevada                           | h27 | 3886.20 mm              |
| Altura hasta bisagra - elevación completa                         | h28 | 3022.60 mm              |
| Altura total al techo                                             | h17 | 1955.80 mm              |
| Ángulo de vertido a altura máxima                                 | a5  | 38 °                    |
| Altura de descarga                                                | h29 | 2387.60 mm              |
| Cubo de longitud completa                                         | l16 | 3251.20 mm              |
| Alcance de descarga a la altura máxima                            | r6  | 584.20 mm               |
| Retroceso en suelo                                                | a13 | 28 °                    |
| Ángulo de volteo de la cuchara a altura máxima                    | a4  | 99 °                    |
| Altura del asiento al suelo                                       | h30 | 904.24 mm               |
| Ancho total: sin cucharón                                         | b1  | 1574.80 mm              |
| Anchura de cazo                                                   | e1  | 1676.40 mm              |
| Distancia al suelo                                                | m4  | 160.02 mm               |
| Longitud total: sin cucharón                                      | l2  | 2446.02 mm              |
| Radio de giro exterior: frente del cucharón                       | b18 | 2032 mm                 |
| Ángulo de salida (trasero)                                        |     | 21 °                    |
| Rendimiento                                                       |     |                         |
| Velocidad de desplazamiento (en vacío)                            |     | 12.55 km/h              |
| Velocidad de desplazamiento con opción de dos velocidades: máxima |     | 19.47 km/h              |
| Neumáticos                                                        |     |                         |
| Modelos de los neumáticos                                         |     | 10 x 16.5               |
| Motor                                                             |     |                         |
| Marca                                                             |     | Yanmar                  |
| Modelo de motor                                                   |     | 4TNV98C-NMS2V           |
| Norma del motor                                                   |     | Fase IIIA               |
| Par máx. / Rotación del par de motor                              |     | 241 Nm / 1625 rpm       |
| Fuente de alimentación                                            |     | Diésel                  |
| Potencia del motor (CV / kW)                                      |     | 69.30 Hp / 51 kW        |
| Batería                                                           |     | 12 V                    |
| Motor de arranque                                                 |     | 3 kW                    |
| Hidráulico                                                        |     |                         |
| Sistema hidráulico auxiliar                                       |     | 70.78 l/min             |
| Presión Hidráulica Auxiliar                                       |     | 207 bar                 |
| Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo - Opción (L / min)      |     | 113.94 l/min            |
| Presión hidráulica auxiliar de alto flujo - opción                |     | 179 bar                 |
| Capacidad del tanque                                              |     |                         |
| Carburante                                                        |     | 58.67 l                 |
| Capacidad del depósito hidráulico                                 |     | 35.96 l                 |
| Ruido y vibración                                                 |     |                         |
| Ruido en el entorno (LwA)                                         |     | 100 dB                  |
| Vibración de todo el cuerpo (ISO 2631-1)                          |     | 0.96 m/s <sup>2</sup>   |
| Vibraciones en manos/brazos                                       |     | < 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