

Technisches Datenblatt :

# 1900R NXT2



| Capacities                                       |     | Metrisch                                     |
|--|-----|--|
| 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, Stage V, Stage IV / Tier 4 Final |
| 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>                      |



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes