

Fiche technique :

# 1900R NXT2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités                                                 |     | Métrique                                     |
|-----------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|
| Capacité à 50 % de charge de basculement                  |     | 861.82 kg                                    |
| Poids opérationnel                                        |     | 3172.87 kg                                   |
| Poids et dimensions                                       |     |                                              |
| Hauteur de travail - levé complètement                    | h27 | 3886.20 mm                                   |
| Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé         | h28 | 3022.60 mm                                   |
| Hauteur hors tout en haut du ROPS                         | h17 | 1955.80 mm                                   |
| Angle de déversement à hauteur maximale                   | a5  | 38 °                                         |
| Hauteur de déversement                                    | h29 | 2387.60 mm                                   |
| Longueur hors-tout avec godet                             | l16 | 3251.20 mm                                   |
| Déport à hauteur totale et déversé                        | r6  | 584.20 mm                                    |
| Cavage au sol                                             | a13 | 28 °                                         |
| Angle de cavage à hauteur maximale                        | a4  | 99 °                                         |
| Hauteur entre le siège et le sol                          | h30 | 904.24 mm                                    |
| Empattement                                               | y   | 1066.80 mm                                   |
| Largeur hors tout sans godet                              | b1  | 1574.80 mm                                   |
| Largeur du godet                                          | e1  | 1676.40 mm                                   |
| Garde au sol                                              | m4  | 160.02 mm                                    |
| Longueur hors-tout sans godet                             | l2  | 2446.02 mm                                   |
| Rayon de braquage - Avant avec godet                      | b18 | 2032 mm                                      |
| Rayon de braquage avant, sans godet                       | b19 | 1168.40 mm                                   |
| Rayon de braquage arrière                                 | wa1 | 1511.30 mm                                   |
| Performances                                              |     |                                              |
| Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses |     | 19.47 km/h                                   |
| Vitesse de déplacement (à vide)                           |     | 12.55 km/h                                   |
| Roues                                                     |     |                                              |
| Pneus standards                                           |     | 10 x 16.5                                    |
| Moteur                                                    |     |                                              |
| Marque du moteur                                          |     | Yanmar                                       |
| Modèle du moteur                                          |     | 4TNV98C-NMS2V                                |
| Norme moteur                                              |     | Stage IIIA, Stage V, Stage IV / Tier 4 Final |
| Puissance brute                                           |     | 51.67 kW                                     |
| Puissance nette                                           |     | 51 kW                                        |
| Couple max. / Régime moteur                               |     | 241 Nm / 1625 tr/min                         |
| Source d'alimentation                                     |     | Diesel                                       |
| Puissance du moteur I.C. (ch)                             |     | 69.30 ch                                     |
| Tension batterie                                          |     | 12 V                                         |
| Démarreur                                                 |     | 3 kW                                         |
| Hydraulique                                               |     |                                              |
| Flux standard - Système hydraulique auxiliaire            |     | 70.78 l/min                                  |
| Pression hydraulique auxiliaire                           |     | 207 bar                                      |
| Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option        |     | 113.94 l/min                                 |
| Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option       |     | 200 bar                                      |
| Capacités des réservoirs                                  |     |                                              |
| Réservoir à carburant                                     |     | 58.67 l                                      |
| Capacité du réservoir hydraulique                         |     | 35.96 l                                      |
| Bruit et vibration                                        |     |                                              |
| Bruit à l'environnement (LwA)                             |     | 100 dB                                       |
| Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)                   |     | 0.96 m/s²                                    |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras                       |     | < 1.53 m/s²                                  |



**Siège Social**

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)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes