

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		
Empattement	y	1066.80 mm
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
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
Angle de départ arrière		21 °
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)		12.55 km/h
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses		19.47 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/s <sup>2</sup>
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 1.53 m/s <sup>2</sup>



**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