Fiche technique :

1900R NXT2

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité à 50 % de charge de basculement		861.82 kg	1900 lb
Poids opérationnel		3172.87 kg	6995 lb
Poids et dimensions			
Empattement	y	1066.80 mm	42 in
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3886.20 mm	153 in
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	3022.60 mm	119 in
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1955.80 mm	77 in
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	38 °	38 °
Hauteur de déversement	h29	2387.60 mm	94 in
Longueur hors-tout avec godet	l16	3251.20 mm	128 in
Déport à hauteur totale et déversé	r6	584.20 mm	23 in
Cavage au sol	a13	28 °	28 °
Angle de cavage à hauteur maximale	a4	99 °	99 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	904.24 mm	36 in
Largeur hors tout sans godet	b1	1574.80 mm	62 in
Largeur du godet	e1	1676.40 mm	66 in
Garde au sol	m4	160.02 mm	6 in
Longueur hors-tout sans godet	l2	2446.02 mm	96 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2032 mm	80 in
Angle de départ arrière		21 °	21 °
Performances			
Vitesse de déplacement (à vide)		12.55 km/h	8 mph
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses		19.47 km/h	12 mph
Roues			
Pneus standards		10 x 16.5	10 x 16.5
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98C-NMS2V	4TNV98C-NMS2V
Norme moteur		Stage V	Stage V
Puissance brute		51.67 kW	51.67 kW
Puissance nette		51 kW	51 kW
Couple max. / Régime moteur		241 Nm / 1625 tr/min	178 ft/lbs / 1625 rpm
Source d'alimentation		Diesel	Diesel
Puissance du moteur I.C. (ch)		69.30 ch	69.30 Hp
Tension batterie		12 V	12 V
Démarreur		3 kW	3 kW
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		70.78 l/min	19 US gpm
Pression hydraulique auxiliaire		207 bar	3002 PSI
Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option		113.94 l/min	30 US gpm
Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option		200 bar	2901 PSI
Capacités des réservoirs			
Réservoir à carburant		58.67 l	16 US gal
Capacité du réservoir hydraulique		35.96 l	9 US gal
Bruit et vibration			
Bruit à l'environnement (LwA)		100 dB	100 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		0.96 m/s²	0.96 m/s²
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 1.53 m/s²	< 1.53 m/s²

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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

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