

Fiche technique :

1950RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité nominale		885 kg	1951 lb
Capacité nominale avec contrepoids optionnel		2657 kg	5858 lb
Poids opérationnel		3697 kg	8150 lb
Poids à vide		3422 kg	7544 lb
Capacité à 50 % de charge de basculement		1264 kg	2787 lb
Charge de basculement		2527 kg	5571 lb
Poids et dimensions			
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4018 mm	158 in
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3048 mm	120 in
Déport à hauteur totale et déversé	r6	648 mm	26 in
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	39 °	39 °
Longueur hors-tout avec godet	l16	3279 mm	129 in
Angle de départ	a2	27 °	27 °
Garde au sol	m4	188 mm	7 in
Largeur hors tout sans godet	b1	1746 mm	69 in
Largeur du godet	e1	1778 mm	70 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2063 mm	81 in
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98C-NMS2V	4TNV98C-NMS2V
Puissance brute		51.70 kW	51.70 kW
Puissance nette		51 kW	51 kW
Couple max. / Régime moteur		241 Nm @ 2500 tr/min	178 ft/lbs @ 2500 rpm
Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance		68.40 ch / 51 kW	68.40 Hp / 51 kW
Tension batterie		12 V	12 V
Prise accessoire		120 V	120 V
Alternateur - Ampérage		100 A	100 A
Transmission			
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		71 l/min	19 US gpm
Pression hydraulique auxiliaire		380 bar	5511 PSI
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option		113 l/min	30 US gpm
Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option		420 bar	6092 PSI
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		36 l	10 US gal
Réservoir à carburant		58.70 l	16 US gal
Volume du réservoir de liquide de refroidissement		12.90 l	3 US gal
Cylindrée / Nombre de cylindres		3.30 l / 4	0.87 US gal / 4
Bruit et vibration			
Bruit à l'environnement (LwA)		101.40 dB	101.40 dB
Bruit au poste de conduite (LpA)		82 dB	82 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		1.10 m/s ²	1.10 m/s ²



 **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