

Fiche technique :

1950RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Poids opérationnel		3810 kg
Poids à vide		3422 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		1264 kg
Charge de basculement		2527 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4018 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	3048 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	648 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	39 °
Longueur hors-tout avec godet	l16	3279 mm
Angle de déport	a2	27 °
Garde au sol	m4	188 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1746 mm
Largeur du godet	e1	1778 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2063 mm
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98C-NMS2V
Puissance moteur (CV)		69 ch
Puissance moteur (kW)		51.70 kW
Couple max. / Régime moteur		241 Nm @ 2500 tr/min
Tension batterie		12 V
Prise accessoire		120 V
Alternateur - Ampérage		100 A
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		70 l/min
Pression hydraulique auxiliaire		224 bar
Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option		120 l/min
Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option		200 bar
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		36 l
Carburant		58.70 l
Liquide de refroidissement		12.90 l
Cylindrée / Nombre de cylindres		3.30 l / 4
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)		101.40 dB
Bruit au poste de conduite (LpA)		82 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		1.10 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



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