Fiche technique :

1950RT





	1950RT Document cree te 8 novembre 2025 a 22.4	40 UTC
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 départ	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	220 bar	
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique	36 I	
Carburant	58.70 I	
Liquide de refroidissement	12.90	
Cylindrée / Nombre de cylindres	3.301/4	
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