Fiche technique :

1950RT



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Poids opérationnel		3810 kg	8400 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 moteur (CV)		69 ch	69 Hp
Puissance moteur (kW)		51.70 kW	51.70 kW
Couple max. / Régime moteur		241 Nm @ 2500 tr/min	178 ft/lbs @ 2500 rpm
Tension batterie		12 V	12 V
Prise accessoire		120 V	120 V
Alternateur - Ampérage		100 A	100 A
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		70 l/min	18 US gpm
Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option		120 l/min	32 US gpm
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		36 l	10 US gal
Capacité du réservoir à carburant		58.70 l	16 US gal
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/s²	4 ft/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