Fiche technique :

2100VT



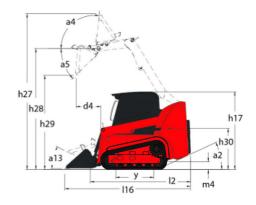


	2100VT Document cree te 9 novembre 2025 a 00	
Capacités	Métrique	
Capacité nominale	952.54 kg	
Capacité à 50 % de charge de basculement	1360.77 kg	
Capacité nominale avec contrepoids optionnel	997.90 kg	
Poids opérationnel	4021 kg	
Poids à vide	3651 kg	
Charge de basculement	2721 kg	
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27 4026 mm	
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28 3073 mm	
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17 2045 mm	
Angle de déversement à hauteur maximale	a5 42 °	
Hauteur de déversement	h29 2300 mm	
Longueur hors-tout avec godet	I16 3543 mm	
Déport à hauteur totale et déversé	r6 927 mm	
Angle de cavage à hauteur maximale	a4 92 °	
Hauteur entre le siège et le sol	h30 965 mm	
Largeur hors tout sans godet	b1 1674 mm	
Garde au sol	m4 191 mm	
Longueur hors-tout sans godet	12 2743 mm	
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18 2210 mm	
Angle de départ arrière	25 °	
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)	10.30 km/h	
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses	15.30 km/h	
Roues	10.00 KIII/II	
Type de transmission	Hydrostatique	
Moteur	Tryulos tatique	
Marque du moteur	Yanmar	
Modèle du moteur	4TNV98C-NGL	
Norme moteur	Stage V	
Couple max. / Régime moteur	241 Nm / 1625 tr/min	
Source d'alimentation	Diesel	
Nombre de cylindres	4	
Puissance moteur (CV / kW)	69.30 ch / 51 kW	
Système de refroidissement	69.30 Cit / 51 kW	
•	12 V	
Tension batterie	12 V 100 A	
Alternateur - Ampérage Démarreur	100 A 3 kW	
	3 KW	
Hydraulique	0.C F0.1/min	
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	86.50 l/min	
Pression hydraulique auxiliaire	239.59 bar	
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option	114 l/min	
Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option	229.25 bar	
Capacités des réservoirs		
Carburant	143.80	
Capacité du réservoir hydraulique	22.70	
Cylindrée	3.30	

2100VT - Schémas d'encombrement











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