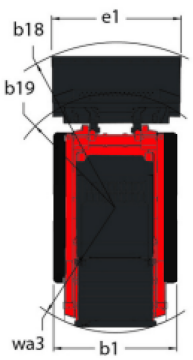
Fiche technique :

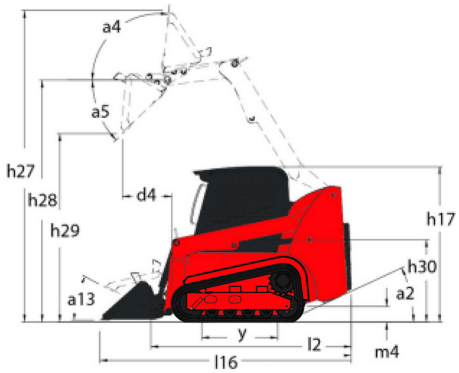
2300VT

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité nominale		1043.26 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		1490.50 kg
Capacité nominale avec contrepoids optionnel		1088.62 kg
Poids opérationnel		4196 kg
Poids à vide		3817 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	l16	3589 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	1753 mm
Garde au sol	m4	191 mm
Longueur hors-tout sans godet	l2	2789 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2235 mm
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)		10.30 km/h
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses		15.30 km/h
Roues		
Type de transmission		Hydrostatique
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98CT-XNGL
Norme moteur		Stage V
Couple max. / Régime moteur		294 Nm / 1800 tr/min
Source d'alimentation		Diesel
Nombre de cylindres		4
Puissance moteur (CV / kW)		72 ch / 52.70 kW
Système de refroidissement		Eau
Tension batterie		12 V
Alternateur - Ampérage		100 A
Démarreur		3 kW
Hydraulique		
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		
Réservoir à carburant		148.80 l
Capacité du réservoir hydraulique		22.70 l
Cylindrée		3.30 l
Volume du réservoir de liquide de refroidissement		18 l

2300VT - 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