Fiche technique:

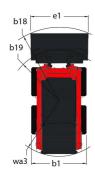
1800R



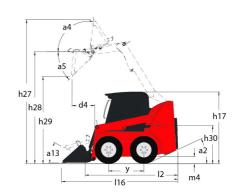


	1800R Document cree te 9 novembre 2025 a 00	.43 010
Capacités	Métrique	
Capacité nominale	817 kg	
Poids à vide	2892 kg	
Charge de basculement	1633 kg	
Poids et dimensions		
Empattement	y 988 mm	
Hauteur de travail - levé complètement	h27 3876 mm	
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28 3023 mm	
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17 1948 mm	
Angle de déversement à hauteur maximale	a5 38 °	
Hauteur de déversement	h29 2379 mm	
Longueur hors-tout avec godet	l16 3139 mm	
Déport à hauteur totale et déversé	r6 579 mm	
Cavage au sol	a13 28 °	
Angle de cavage à hauteur maximale	a4 99°	
Hauteur entre le siège et le sol	h30 930 mm	
Largeur hors tout sans godet	b1 1582 mm	
Largeur du godet	e1 1562 mm	
Garde au sol	m4 160 mm	
Longueur hors-tout sans godet	l2 2425 mm	
Angle de départ	a2 19°	
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18 1869 mm	
Angle de départ arrière	19 °	
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)	12.60 km/h	
Roues		
Pneus standards	10 x 16,5 - 10 PR HD	
Moteur		
Marque du moteur	Yanmar	
Modèle du moteur	4TNV98-ZNMS3R1	
Norme moteur	iT4	
Couple max. / Régime moteur	241 Nm / 2500 tr/min	
Source d'alimentation	Diesel	
Nombre de cylindres	4	
Puissance moteur (CV / kW)	70.65 ch / 51.20 kW	
Tension batterie	12 V	
Prise accessoire	12 V	
Alternateur - Ampérage	100 A	
Démarreur	3 kW	
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	71.40 l/min	
Pression hydraulique auxiliaire	207 bar	
Capacités des réservoirs		
Carburant	62.50	
Capacité du réservoir hydraulique	41.60	
Cylindrée	3319 mm³	
Carter de chaîne gauche	8.50	
Carter de chaîne droit	8.50	

1800R - 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