Fiche technique :

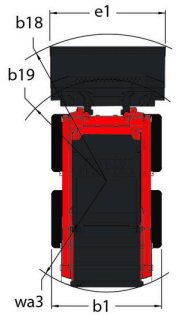
1800R (ST5)



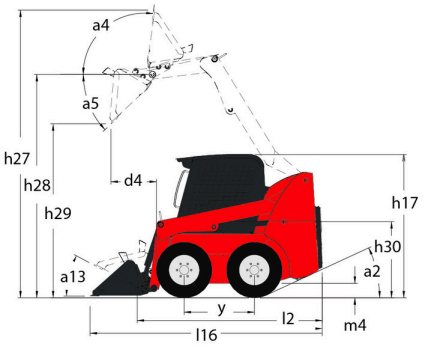
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité nominale		817 kg	1801 lb
Poids à vide		2892 kg	6376 lb
Charge de basculement		1633 kg	3600 lb
Poids et dimensions			
Empattement	y	988 mm	39 in
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3876 mm	153 in
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	3023 mm	119 in
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1948 mm	77 in
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	38 °	38 °
Hauteur de déversement	h29	2379 mm	94 in
Longueur hors-tout avec godet	l16	3139 mm	124 in
Déport à hauteur totale et déversé	r6	579 mm	23 in
Cavage au sol	a13	28 °	28 °
Angle de cavage à hauteur maximale	a4	99 °	99 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	930 mm	37 in
Largeur hors tout sans godet	b1	1582 mm	62 in
Largeur du godet	e1	1562 mm	61 in
Garde au sol	m4	160 mm	6 in
Longueur hors-tout sans godet	l2	2425 mm	95 in
Angle de départ	a2	19 °	19 °
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1869 mm	74 in
Angle de départ arrière		19 °	19 °
Performances			
Vitesse de déplacement (à vide)		12.60 km/h	8 mph
Roues			
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Pneus standards		10 x 16,5 - 10 PR HD	10 x 16,5 - 10 PR HD
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98C-NMS2V	4TNV98C-NMS2V
Norme moteur		Stage V	Stage V
Couple max. / Régime moteur		241 Nm / 2500 tr/min	178 ft/lbs / 2500 rpm
Source d'alimentation		Diesel	Diesel
Nombre de cylindres		4	4
Puissance moteur (CV / kW)		69.33 ch / 51.70 kW	69.33 Hp / 51.70 kW
Tension batterie		12 V	12 V
Alternateur - Ampérage		100 A	100 A
Démarreur		3 kW	3 kW
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		71.40 l/min	19 US gpm
Pression hydraulique auxiliaire		207 bar	3002 PSI
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir à carburant		62.50 l	17 US gal
Capacité du réservoir hydraulique		41.60 l	11 US gal
Cylindrée		3.31 l	0.88 US gal
Carter de chaîne gauche		8.50 l	2 US gal
Carter de chaîne droit		8.50 l	2 US gal

1800R (ST5) - 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