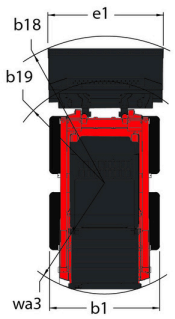
Fiche technique :

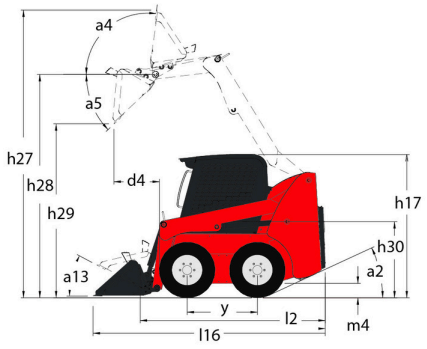
850R

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité nominale		386 kg
Poids à vide		1352 kg
Poids et dimensions		
Empattement	y	775 mm
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3167 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	2438 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1897 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	46 °
Hauteur de déversement	h29	1836 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	2576 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	376 mm
Cavage au sol	a13	23 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	879 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	909 mm
Largeur du godet	e1	914 mm
Garde au sol	m4	150 mm
Longueur hors-tout sans godet	l2	1905 mm
Angle de départ	a2	30 °
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1473 mm
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)		8.90 km/h
Roues		
Pneus standards		5.70 x 12
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		3TNV82A-BPMSR
Norme moteur		Stage V
Couple max. / Régime moteur		86 Nm / 2400 tr/min
Source d'alimentation		Diesel
Puissance moteur (CV / kW)		23.90 ch / 17.80 kW
Tension batterie		12 V
Alternateur		40 kW
Démarreur		1.70 kW
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		38.20 l/min
Pression hydraulique auxiliaire		145 bar
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir à carburant		29 l
Capacité du réservoir hydraulique		27.30 l
Cylindrée		1.30 l
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)		101 dB
Bruit au poste de conduite (LpA)		85 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		1.05 m/s²
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 1.53 m/s²

850R - Schémas d'encombrement





Équipements

—	
Plaque d'accès intégrale (amovible)	Série
Autres options	
Action de levage hydraulique auto-nivelante sélectionnable 4	Option
Transmission hydrostatique - Servo	Série
Fonction de levage	
Hydraulique auxiliaire	Série
Système de fixation d'accessoires All-Tach®	Série
Motorisation/Puissance	
Chauffe-moteur	Option
Poste opérateur	
Arceau de sécurité ROPS/FOPS Niveau II supérieur	Série
Cabine fermée	Option
Chauffage	Option
Commandes Gehl à barre en T	Série
Klaxon	Option
Pédales d'accélérateur au pied et à la main 2	Série
Siège à suspension intégrale	Option
Sécurité	
Alarme de recul	Option
Barre de retenue opérateur	Série
Commande de frein (Automatique / Manuel)	Série
Dispositif de support de bras de levage	Série
Protection Anti-Vandalisme	Série
Système de Sécurité Hydraloc™	Série
Éclairage	
Projecteurs de travail - Avant et Arrière	Série

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