Fiche technique :

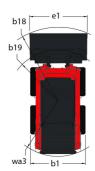
## **850R**



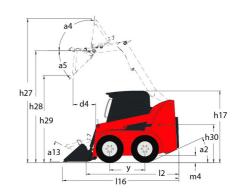


	850R Document cree le 9 novembre 202	.5 a 00. 15 0 1
Capacités	Métrique	
Capacité nominale	386 kg	
Poids à vide	1352 kg	
Poids et dimensions		
Empattement	y 775 mm	
Hauteur de travail - levé complètement	h27 3167 mm	
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28 2438 mm	
Hauteur hors tout en 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/mir	n
Source d'alimentation	Diesel	
Puissance moteur (CV / kW)	23.90 ch / 17.80 kW	٧
Tension batterie	12 V	
Altemateur	40 kW	
Démarreur	1.70 kW	
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	38.20 l/min	
Pression hydraulique auxiliaire	145 bar	
Capacités des réservoirs		
Carburant	29	
Capacité du réservoir hydraulique	27.30	
Cylindrée	1.30	
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/s <sup>2</sup>	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 1.53 m/s <sup>2</sup>	

## 850R - Schémas d'encombrement







## Équipements

_	
Plaque pour un accès totale (amovible)	Série
Autres options	
Entraînement hydrostatique - servocommande	Série
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Fonction de levage	
Hydraulique auxiliaire	Série
Tablier All-Tach®	Série
Motorisation/Puissance	
Préchauffage du bloc moteur	Option
Poste opérateur	
2 accélérateurs commandes manuelle/à la pédale	Série
Avertisseur sonore	Option
Cabine complète	Option
Chauffage	Option
Commandes T-Bar Gehl	Série
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à suspension	Option
Sécurité	
Alarme de recul	Option
Barre de retenue de l'opérateur	Série
Commande de frein (automatique/manuelle)	Série
Protection anti-vandalisme	Série
Support de bras de levage	Série
Système de sécurité Hydraloc®	Série
Éclairage	
Phares 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