Fiche technique :

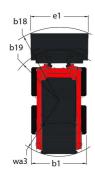
## **850R**



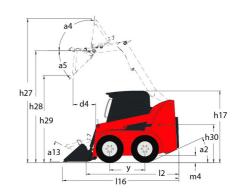


	850R Document cree te 12 decem	ibie 2025 a 14.32 UT	
Capacités	Mét	rique	
Capacité nominale	38	6 kg	
Poids à vide	135	i2 kg	
Poids et dimensions			
Empattement	у 775	mm	
Hauteur de travail - levé complètement	h27 316	7 mm	
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28 243	8 mm	
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17 189	7 mm	
Angle de déversement à hauteur maximale	a5 4	6 °	
Hauteur de déversement	h29 183	6 mm	
Longueur hors-tout avec godet	l16 257	6 mm	
Déport à hauteur totale et déversé	r6 376	mm	
Cavage au sol	a13 2	3 °	
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	12 190	5 mm	
Angle de départ	a2 3	0 °	
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18 147	3 mm	
Performances			
Vitesse de déplacement (à vide)	8.90	km/h	
Roues			
Pneus standards	5.70	x 12	
Moteur			
Marque du moteur	Yar	ımar	
Modèle du moteur	3TNV82	3TNV82A-BPMSR	
Norme moteur	Sta	Stage V	
Couple max. / Régime moteur	86 Nm / 2	86 Nm / 2400 tr/min	
Source d'alimentation	Die	Diesel	
Puissance moteur (CV / kW)	23.90 ch	23.90 ch / 17.80 kW	
Tension batterie	1:	12 V	
Altemateur	40	40 kW	
Démarreur	1.7	1.70 kW	
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	38.20	38.20 l/min	
Pression hydraulique auxiliaire	145	145 bar	
Capacités des réservoirs			
Carburant		29	
Capacité du réservoir hydraulique	27.	30 I	
Cylindrée		30 I	
Bruit et vibration			
Bruit à l'environnement (LwA)	10	1 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 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