

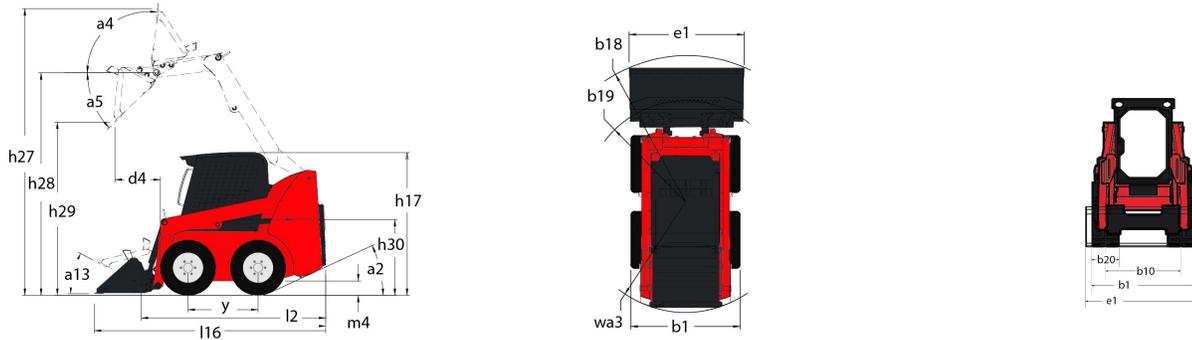
Fiche technique :

850 R



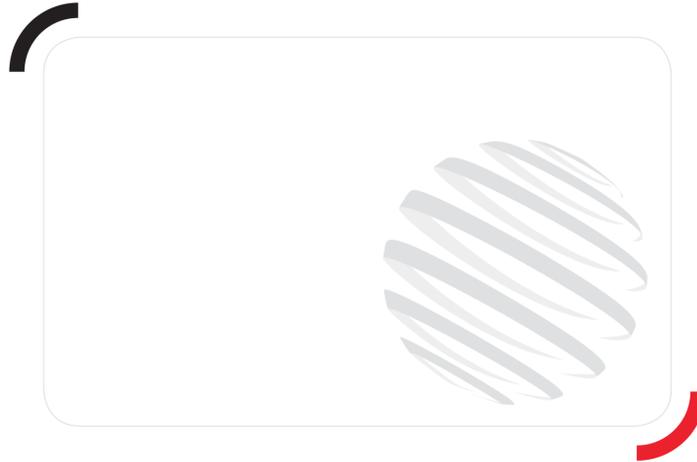
Capacités		Métrique	Impérial
Capacité nominale		386 kg	851 lbs
Poids à vide		1352 kg	2981 lbs
Poids et dimensions			
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3167 mm	124.685 in
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	2438 mm	95.984 in
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1897 mm	74.685 in
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	46 °	46 °
Hauteur de déversement	h29	1836 mm	72.283 in
Longueur hors-tout avec godet	l16	2576 mm	101.417 in
Déport à hauteur totale et déversé		376 mm	14.803 in
Cavage au sol		23 °	23 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	879 mm	34.606 in
Empattement	y	775 mm	30.512 in
Largeur hors tout sans godet	b1	909 mm	35.787 in
Largeur du godet	e1	914 mm	35.984 in
Garde au sol	m4	150 mm	492 ft 2 in
Longueur hors-tout sans godet	l2	1905 mm	75 in
Angle de départ	a2	30 °	30 °
Rayon de braquage - avec godet		1473 mm	57.992 in
Rayon de braquage arrière	wa1	1097 mm	43.189 in
Performances			
Vitesse de déplacement (à vide)		8.9 km/h	5.5 mph
Roues			
Pneus standards		5.70x12	5.70x12
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Modèle du moteur		3TNV82A-BPMSR	3TNV82A-BPMSR
Puissance brute (kW)		18.1 kW	18.1 kW
Puissance nette (kW)		17.8 kW	17.8 kW
Couple max. / Régime moteur		86 Nm / 2400 tr/min	86 Nm / 2400 tr/min
Batterie		12 V	12 V
Démarrreur (kW)		1.7 kW	1.7 kW
Hydraulique			
Système hydraulique auxiliaire		38.2 l/min	38.2 l/min
Pression hydraulique auxiliaire		145 Bar	10 PSI
Capacités des réservoirs			
Réservoir à carburant		29 l	7.66 US gal
Capacité du réservoir hydraulique		27.30 l	7.21 US gal
Cylindrée		1.30 l	0.34 US gal
Bruit et vibration			
Bruit à l'environnement (LwA)		101 dB(A)	101 dB(A)
Bruit au poste de conduite (LpA)		85 dB(A)	85 dB(A)
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		< 1.05 m/s ²	< 1.05 m/s ²
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 1.53 m/s ²	< 1.53 m/s ²

Schémas d'encombrement



Équipements

Entraînement hydrostatique - servocommande	Série
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Plaque pour un accès totale (amovible)	Série
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
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. List 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