Fiche technique :

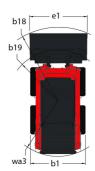
850R



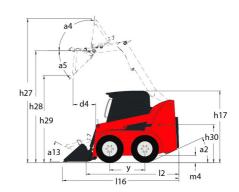


Capacités Capacité nominale Colds à vide Colds et dimensions Capacité nominale Colds et dimensions Capacité nominale Capacité dimensions Capacité	Métrique
Polds et dimensions Polds et dimensions Empattement y Hauteur de travail - levé complètement h27 Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé h28 Hauteur hors tout en haut du ROPS h17 Angle de déversement à hauteur maximale a5 Hauteur de déversement h29 congueur hors-tout avec godet l16 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur du godet b1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	
Poids et dimensions Empattement y Hauteur de travail - levé complètement h27 Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé h28 Hauteur hors tout en haut du ROPS h17 Angle de déversement à hauteur maximale a5 Hauteur de déversement h29 congueur hors-tout avec godet l16 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	386 kg
Empattement y Hauteur de travail - levé complètement h27 Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé h28 Hauteur hors tout en haut du ROPS h17 Angle de déversement à hauteur maximale a5 Hauteur de déversement h29 congueur hors-tout avec godet l16 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur du godet b1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet m4 Longueur hors-tout sans godet l2	1352 kg
Hauteur de travail - levé complètement h27 Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé h28 Hauteur hors tout en haut du ROPS h17 Angle de déversement à hauteur maximale a5 Hauteur de déversement h29 Longueur hors-tout avec godet l16 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé h28 Hauteur hors tout en haut du ROPS h17 Angle de déversement à hauteur maximale a5 Hauteur de déversement h29 Longueur hors-tout avec godet l16 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	775 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS h17 Angle de déversement à hauteur maximale a5 Hauteur de déversement h29 Longueur hors-tout avec godet l16 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	3167 mm
Angle de déversement à hauteur maximale a5 Hauteur de déversement h29 Longueur hors-tout avec godet l16 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	2438 mm
Hauteur de déversement h29 Longueur hors-tout avec godet l16 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	1897 mm
congueur hors-tout avec godet 116 Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 cargeur hors tout sans godet b1 cargeur du godet e1 Garde au sol m4 congueur hors-tout sans godet 12	46 °
Déport à hauteur totale et déversé r6 Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	1836 mm
Cavage au sol a13 Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Garde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	2576 mm
Hauteur entre le siège et le sol h30 Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Sarde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	376 mm
Largeur hors tout sans godet b1 Largeur du godet e1 Sarde au sol m4 Longueur hors-tout sans godet 12	23 °
argeur du godet e1 Garde au sol m4 ongueur hors-tout sans godet 12	879 mm
Sarde au sol m4 congueur hors-tout sans godet 12	909 mm
ongueur hors-tout sans godet 12	914 mm
	150 mm
Angle de départ a2	1905 mm
	30 °
Rayon de braquage - Avant avec godet b18	1473 mm
Performances	
/itesse 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
Fension batterie	12 V
Alternateur	40 kW
Démarreur	1.70 kW
łydraulique	
· lux 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
fibrations au corps entier (ISO 2631-1)	1.05 m/s²
fibration 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