Fiche technique :

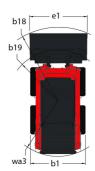
850R



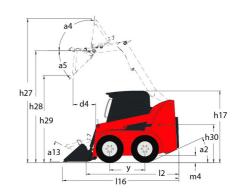


	850R DOCUMEN	t cree le 9 novembre 2025 à 19.02 0
Capacités		Métrique
Capacité nominale		386 kg
Poids à vide		1352 kg
Poids et dimensions		
Empattement	у	775 mm
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3167 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	2438 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1897 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	46 °
Hauteur de déversement	h29	1836 mm
Longueur hors-tout avec godet	116	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	12	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		0.30 km,n
Pneus standards		5.70 x 12
Moteur		5.70 X 12
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		3TNV82A-BPMSR
Nome moteur		Stage V
		otage .
Counte max / Régime moteur		86 Nm / 2400 tr/min
		86 Nm / 2400 tr/min
Source d'alimentation		Diesel
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW)		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Alternateur		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Altemateur Démarreur		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Alternateur Démarreur Hydraulique		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Altemateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW 38.20 l/min
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Fension batterie Alternateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Fension batterie Alternateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Capacités des réservoirs		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW 38.20 l/min 145 bar
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Altemateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Capacités des réservoirs Carburant		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW 38.20 l/min 145 bar
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Alternateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Capacités des réservoirs Carburant Capacité du réservoir hydraulique		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW 38.20 l/min 145 bar 29 l 27.30 l
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Alternateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Capacités des réservoirs Carburant Capacité du réservoir hydraulique Cylindrée		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW 38.20 l/min 145 bar
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Alternateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Capacités des réservoirs Carburant Capacité du réservoir hydraulique Cylindrée Bruit et vibration		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW 38.20 l/min 145 bar 29 l 27.30 l 1.30 l
Source d'alimentation Puissance moteur (CV / kW) Tension batterie Alternateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Capacités des réservoirs Carburant Capacité du réservoir hydraulique Cylindrée Bruit et vibration Bruit à l'environnement (LwA)		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW 38.20 l/min 145 bar 29 l 27.30 l 1.30 l
Couple max. / Régime moteur Source d'alimentation Puis sance moteur (CV / kW) Tension batterie Alternateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Capacités des réservoirs Carburant Capacité du réservoir hydraulique Cylindrée Bruit et vibration Bruit à l'environnement (LwA) Bruit au poste de conduite (LpA) Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		Diesel 23.90 ch / 17.80 kW 12 V 40 kW 1.70 kW 38.20 l/min 145 bar 29 l 27.30 l 1.30 l

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