

Fiche technique :

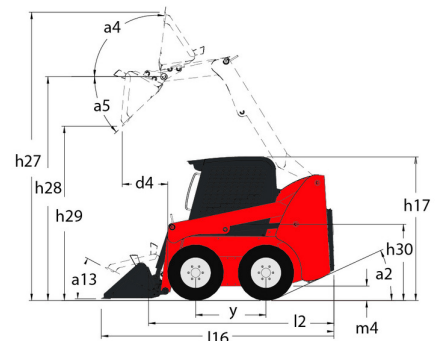
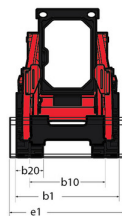
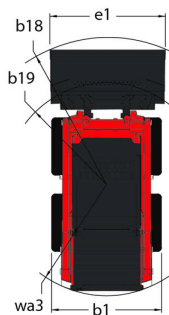
850R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique	
Rated Operating Capacity		386 kg	
Unladen weight		1352 kg	
Weight and dimensions			
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3167 mm	
Height to Hinge Pin – Fully Raised	h28	2438 mm	
Overall Height to top of ROPS	h17	1897 mm	
Dump angle at full height	a5	46 °	
Dump height	h29	1836 mm	
Overall length with bucket	l16	2576 mm	
Dump reach - Full height	r6	376 mm	
Rollback at ground	a13	23 °	
Seat to ground height	h30	879 mm	
Wheelbase	y	775 mm	
Overall width less bucket	b1	909 mm	
Bucket Width	e1	914 mm	
Ground clearance	m4	150 mm	
Overall length - Less Bucket	l2	1905 mm	
Departure angle	a2	30 °	
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1473 mm	
Clearance Circle - Front without Bucket	b19	833 mm	
Clearance Circle - Rear	wa1	1097 mm	
Performances			
Travel speed (unladen)		8.90 km/h	
Wheels			
Standard tires		5.70x12	
Engine			
Engine brand		Yanmar	
Engine model		3TNV82A-BPMSR	
Engine norm		Stage V	
Gross Power		18.10 kW	
Net Power		17.80 kW	
Max. torque / Engine rotation		86 Nm / 2400 rpm	
Power source		Diesel	
Battery voltage		12 V	
Alternator		40 kW	
Starter		1.70 kW	
Hydraulics			
Standard flow - Auxiliary hydraulics		38.20 l/min	
Auxiliary Hydraulic Pressure		145 bar	
Tank capacities			
Fuel tank		29 l	
Hydraulic oil tank capacity		27.30 l	
Displacement		1.30 l	
Noise and vibration			
Noise to environment (LWA)		101 dB	
Noise at driving position (LpA)		85 dB	
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		1.05 m/s²	
Vibration on hands/arms		< 1.53 m/s²	

850R - Schémas d'encombrement



Équipements

—	
Integral Access Plate (removable)	Série
Lifting function	
All-Tach® Attachment Mounting System	Série
Auxiliary Hydraulics	Série
Lighting	
Work Lights - Front and Rear	Série
Motorization/Power	
Engine Block Heater	Option
Operator station	
Cab Enclosure	Option
Foot and Hand Throttles 2	Série
Full-Suspension Seat	Option
Gehl T-Bar Controls	Série
Heating	Option
Hom	Option
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Série
Other options	
Hydrostatic Drive - Servo	Série
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Option
Security	
Anti-Vandalism Protection	Série
Back-Up Alarm	Option
Brake Control (Auto / Manual)	Série
Hydraloc™ Safety System	Série
Lift Arm Support Device	Série
Operator Restraint Bar	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