

Ficha técnica :

# 850R

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Rated Operating Capacity		386 kg
Unladen weight		1352 kg
Weight and dimensions		
Wheelbase	y	775 mm
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
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
Performances		
Travel speed (unladen)		8.90 km/h
Wheels		
Standard tires		5.70 x 12
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 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/s <sup>2</sup>
Vibration on hands/arms		< 1.53 m/s <sup>2</sup>

### 850R - Diagrama dimensional



# Equipamiento

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



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes