

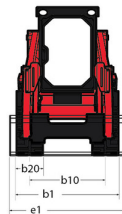
Ficha técnica :

# 1050R



Capacities		Métrico
Rated Operating Capacity		476 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		533 kg
Unladen weight		1905 kg
Weight and dimensions		
Wheelbase	y	876 mm
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3546 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	2746 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	1786 mm
Dump angle at full height	a5	42 °
Dump height	h29	2146 mm
Overall length with bucket	l16	2896 mm
Dump reach - Full height	r6	579 mm
Rollback at ground	a13	29 °
Seat to ground height	h30	828 mm
Overall width less bucket	b1	1229 mm
Bucket Width	e1	1404 mm
Ground clearance	m4	152 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2258 mm
Departure angle	a2	26 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1763 mm
Performances		
Travel speed (unladen)		9.50 km/h
Wheels		
Standard tires		27 x 8.5 x 15 HD
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		3TNV88C-KMSV
Engine norm		Stage V, Tier 4
Gross Power		25.50 kW
Net Power		24.70 kW
Max. torque / Engine rotation		108 Nm / 2800 rpm
Power source		Diesel
I.C. Engine power rating		34.20 Hp
Battery voltage		12 V
Alternator		40 kW
Starter		2.30 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		55.10 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		189.60 bar
Tank capacities		
Fuel tank		39.40 l
Hydraulic tank capacity		30.30 l
Displacement		1.60 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LWA)		101 dB
Noise at driving position (LpA)		80 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.81 m/s <sup>2</sup>
Vibration on hands/arms		< 0.93 m/s <sup>2</sup>

### 1050R - 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	Estándar
<b>Operator station</b>	
Cab Enclosure	Opcional
Foot and Hand Throttles 2	Estándar
Gehl T-Bar Controls	Estándar
Hand/Foot Controls	Estándar
Heating	Opcional
High-Back Adjustable Seat	Estándar
Horn	Opcional
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Estándar
Sound Reduction Material	Estándar
Suspension Seat - Mechanical	Opcional
<b>Other options</b>	
Hydrostatic Drive - Servo	Estándar
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Opcional
<b>Secondary functions</b>	
Counterweight	Opcional
Full Instrumentation	Estándar
<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



**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