

Scheda tecnica :

# 1050R

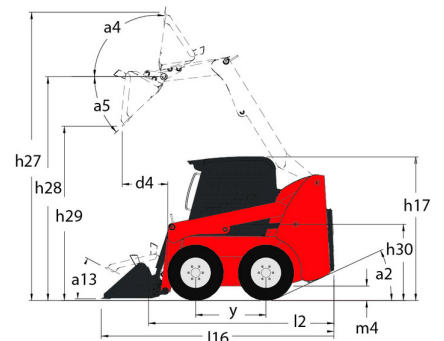
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrico
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 - Disegno quotato



# Allestimento

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



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

**Sede centrale**

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

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



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes