

Scheda tecnica :

# 1050R

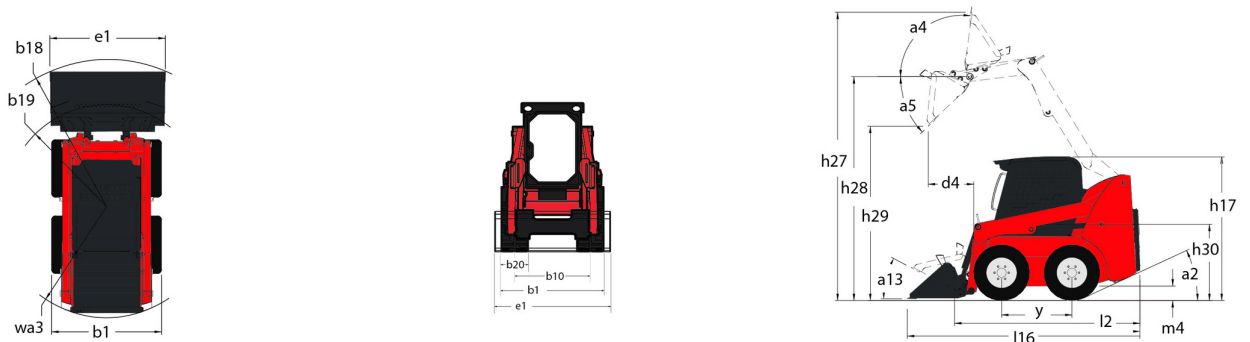
---



 **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                                |     |                         |
| Overall Operating Height - Fully Raised              | h27 | 3546 mm                 |
| Height to Hinge Pin "Fully Raised                    | h28 | 2746 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                  |
| Wheelbase  | y   | 876 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 |
| Hyaloc™ 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