

Scheda tecnica :

# MLA 2-25 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                                                       |     | Metrico             |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|
| Static tipping load with bucket (straight)                       |     | 1015 kg             |
| Static tipping load with bucket (full turn)                      |     | 865 kg              |
| Static tipping load with forks (straight)                        |     | 740 kg              |
| Static tipping load with forks (full turn)                       |     | 630 kg              |
| Max. height of bucket pivot point                                | h35 | 2736 mm             |
| Weight and dimensions                                            |     |                     |
| Unladen weight (with forks) with 4-post canopy                   |     | 1740 kg             |
| Wheelbase                                                        | y   | 1419 mm             |
| Overall cab width                                                | b4  | 991 mm              |
| Overall height with 4 posts canopy                               | h38 | 2140 mm             |
| Dump reach - Full height                                         | r6  | 475 mm              |
| Hood Height                                                      | h40 | 1254 mm             |
| Overall Operating Height - Fully Raised                          | h27 | 3535 mm             |
| Articulation angle                                               | a19 | 45 °                |
| Maximum oscillation angle                                        |     | 10 °                |
| Overall length with bucket                                       | l16 | 3627 mm             |
| Overall width less bucket                                        | b1  | 1040 mm             |
| Overall length - Less Bucket                                     | l2  | 2928 mm             |
| Rear overhang                                                    | c6  | 801 mm              |
| Dump angle - Fully raised                                        | a5  | 41 °                |
| Dump Height - Fully Raised                                       | h29 | 2008 mm             |
| Maximum Rollback Angle - Fully Raised                            | a4  | 45 °                |
| Maximum Rollback Angle at Ground                                 | a13 | 47 °                |
| Digging Position                                                 | h32 | -45 mm              |
| Ground clearance                                                 | m4  | 153 mm              |
| Clearance Radius - Front with Bucket                             | b18 | 2681 mm             |
| Clearance Radius - Less bucket                                   | b14 | 2251 mm             |
| Ground Plane to Bucket Edge Height                               | h42 | 2515 mm             |
| Tread width (wheel center)                                       | b29 | 848 mm              |
| Attachment Pivot Clearance                                       |     | 192 mm              |
| Height from ground to axle center                                | m8  | 144 mm              |
| Bucket Width                                                     | e1  | 1100 mm             |
| Front Wheel Center to Pivot Pin                                  | m3  | 563 mm              |
| Height to Hinge Pin - Fully Raised                               | h28 | 2736 mm             |
| Engine                                                           |     |                     |
| Engine brand                                                     |     | Perkins             |
| Engine model                                                     |     | 403J-11             |
| Engine norm                                                      |     | Stage V             |
| Number of cylinders                                              |     | 3                   |
| I.C. Engine power rating / Power                                 |     | 24.70 Hp / 18.40 kW |
| Max. torque / Engine rotation                                    |     | 66.80 Nm / 2100 rpm |
| Engine cooling system                                            |     | Water               |
| Transmission                                                     |     |                     |
| Transmission type                                                |     | Hydrostatic         |
| Number of gears (forward / reverse)                              |     | 1 / 1               |
| Max. travel speed (may vary according to applicable regulations) |     | 12 km/h             |
| Service brake                                                    |     | Inching Brake       |
| Hydraulics                                                       |     |                     |
| Hydraulic pump type                                              |     | Gear pump           |
| Hydraulic flow - Pressure                                        |     | 30 l/min / 207 bar  |
| High-Flow Option (l/min)                                         |     | 30 l/min            |
| Tank capacities                                                  |     |                     |
| Hydraulic oil                                                    |     | 24 l                |
| Fuel tank                                                        |     | 30 l                |



**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