

Technisches Datenblatt :

# MLA 4-50 H

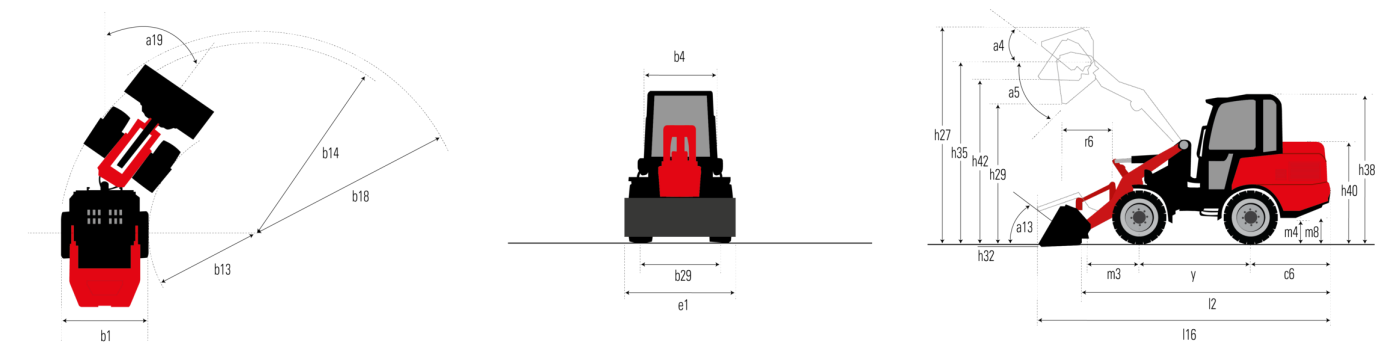
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                                                       |     | Metrisch           |
|------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|
| Static tipping load with bucket (straight)                       |     | 1540 kg            |
| Static tipping load with bucket (full turn)                      |     | 1355 kg            |
| Static tipping load with forks (straight)                        |     | 1175 kg            |
| Static tipping load with forks (full turn)                       |     | 1030 kg            |
| Max. height of bucket pivot point                                | h35 | 2836 mm            |
| Weight and dimensions                                            |     |                    |
| Unladen weight (with forks) with 4-post canopy                   |     | 2316 kg            |
| Wheelbase                                                        | y   | 1650 mm            |
| Overall cab width                                                | b4  | 991 mm             |
| Overall height with 4 posts canopy                               | h38 | 2258 mm            |
| Dump reach - Full height                                         | r6  | 479 mm             |
| Hood Height                                                      | h40 | 1405 mm            |
| Overall Operating Height - Fully Raised                          | h27 | 3636 mm            |
| Articulation angle                                               | a19 | 45 °               |
| Maximum oscillation angle                                        |     | 10 °               |
| Overall length with bucket                                       | l16 | 4279 mm            |
| Overall width less bucket                                        | b1  | 1100 mm            |
| Overall length - Less Bucket                                     | l2  | 3583 mm            |
| Rear overhang                                                    | c6  | 1120 mm            |
| Dump angle - Fully raised                                        | a5  | 42 °               |
| Dump Height - Fully Raised                                       | h29 | 2126 mm            |
| Maximum Rollback Angle - Fully Raised                            | a4  | 48 °               |
| Maximum Rollback Angle at Ground                                 | a13 | 50 °               |
| Digging Position                                                 | h32 | -79 mm             |
| Ground clearance                                                 | m4  | 320 mm             |
| Clearance Radius - Front with Bucket                             | b18 | 3246 mm            |
| Clearance Radius - Less bucket                                   | b14 | 2767 mm            |
| Ground Plane to Bucket Edge Height                               | h42 | 2655 mm            |
| Tread width (wheel center)                                       | b29 | 836 mm             |
| Attachment Pivot Clearance                                       |     | 103 mm             |
| Height from ground to axle center                                | m8  | 214 mm             |
| Bucket Width                                                     | e1  | 1520 mm            |
| Front Wheel Center to Pivot Pin                                  | m3  | 669 mm             |
| Height to Hinge Pin - Fully Raised                               | h28 | 2900 mm            |
| Engine                                                           |     |                    |
| Engine brand                                                     |     | Perkins            |
| Engine model                                                     |     | 403J-E17T          |
| Engine norm                                                      |     | Stage V            |
| Number of cylinders                                              |     | 3                  |
| I.C. Engine power rating / Power                                 |     | 48 Hp / 36 kW      |
| Max. torque / Engine rotation                                    |     | 166 Nm / 1600 rpm  |
| Engine cooling system                                            |     | Water              |
| Transmission                                                     |     |                    |
| Transmission type                                                |     | Hydrostatic        |
| Number of gears (forward / reverse)                              |     | 2 / 2              |
| Max. travel speed (may vary according to applicable regulations) |     | 20 km/h            |
| Service brake                                                    |     | Inching Brake      |
| Hydraulics                                                       |     |                    |
| Hydraulic pump type                                              |     | Gear pump          |
| Hydraulic flow - Pressure                                        |     | 60 l/min / 207 bar |
| High-Flow Option (l/min)                                         |     | 60 l/min           |
| Tank capacities                                                  |     |                    |
| Hydraulic oil                                                    |     | 48 l               |
| Fuel tank                                                        |     | 45 l               |

MLA 4-50 H - Maßzeichnung



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

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

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes