

Technisches Datenblatt :

# MLA 6-65 H-Z

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

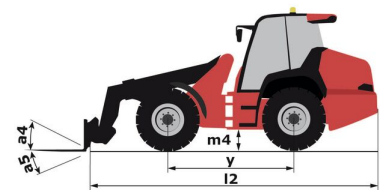
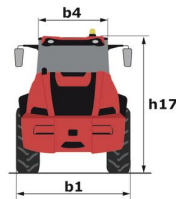
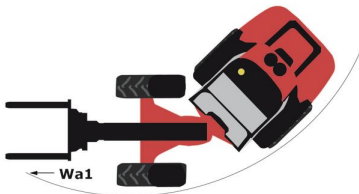
| Capacities   |     | Metrisch   |
|--|-----|--|
| Static tipping load with bucket (straight)                       |     | 2907 kg  |
| Static tipping load with bucket (full turn)                      |     | 2230 kg  |
| Static tipping load with forks (straight)                        |     | 2259 kg  |
| Static tipping load with forks (full turn)                       |     | 1778 kg  |
| Max. height of bucket pivot point                                | h35 | 3.32 m   |
| Max. lifting height (below forks)                                | h3  | 3.13 m   |
| Breakout force with bucket                                       |     | 5743 daN   |
| Weight and dimensions  |     |  |
| Unladen weight (with forks) with 4-post canopy                   |     | 4150 kg  |
| Unladen weight (with forks)                                      |     | 4309 kg  |
| Wheelbase  | y   | 2.01 m   |
| Overall width of 4 posts canopy                                  | b22 | 1.28 m   |
| Overall cab width  | b4  | 1.28 m   |
| Overall height with FOPS removed and ROPS folded                 | h36 | 1.98 m   |
| Overall height with 4 posts canopy                               | h38 | 2.47 m   |
| Overall height with cab  | h17 | 2.47 m   |
| Tilt-up angle  | a4  | 45 °   |
| Tilt-down angle  | a5  | 45 °   |
| Articulation angle   | a19 | 45 °   |
| Overall width less bucket  | b1  | 1.65 m   |
| Overall length - Less Bucket                                     | l2  | 4.26 m   |
| Ground clearance   | m4  | 0.37 m   |
| Engine   |     |  |
| Engine brand   |     | Yanmar   |
| Engine model   |     | 4TNV98CT_PGWL1   |
| Engine nom   |     | Stage IIIB   |
| Number of cylinders / Capacity of cylinders                      |     | 4 - 3300 cm³   |
| I.C. Engine power rating / Power                                 |     | 65 Hp / 48.50 kW   |
| Max. torque / Engine rotation                                    |     | 280 Nm / 1560 rpm  |
| Engine cooling system  |     | 2 radiators water + hydraulic oil                          |
| Transmission   |     |  |
| Transmission type  |     | Hydrostatic  |
| Number of gears (forward / reverse)                              |     | 2 / 2  |
| Max. travel speed (may vary according to applicable regulations) |     | 30 km/h  |
| Travel speed (laden)   |     | 20 km/h  |
| Differential lock  |     | Front and rear locking of the machine                      |
| Parking brake  |     | Manual   |
| Service brake  |     | Hydraulic disc brake on front axle, acting on all 4 wheels |
| Hydraulics   |     |  |
| Hydraulic pump type  |     | Gear pump  |
| Hydraulic flow - Pressure  |     | 70 l/min / 200 bar   |
| High-Flow Option (l/min)   |     | 100 l/min  |
| Drive hydraulic system pressure                                  |     | 420 bar  |
| Tank capacities  |     |  |
| Hydraulic oil  |     | 74 l   |
| Fuel tank  |     | 95 l   |
| Noise and vibration  |     |  |
| Vibration on hands/arms  |     | < 2.50 m/s²  |
| Miscellaneous  |     |  |
| Safety cab homologation  |     | ROPS - FOPS cab (level 1)                                  |

# Optionen / Oberflächen

S : Standard / O : Option / - : Nicht verfügbar

|   | Essential | Classic | Premium |
|---|-----------|---------|---------|
| <b>Lifting function</b>                                       |           |         |         |
| Attachment hydraulic line                                     | S         | S       | S       |
| Boom suspension   | O         | O       | S       |
| Hydraulic attachment locking                                  | S         | -       | S       |
| <b>Operator station</b>                                       |           |         |         |
| Adjustable and telescopic steering column                     | S         | S       | S       |
| Air suspension seat   | -         | O       | S       |
| Canopy  | S         | -       | -       |
| Closed cab with heating                                       | -         | S       | S       |
| Floor mat   | S         | S       | S       |
| Tuner car radio (50 W)  | -         | S       | S       |
| <b>Motorization/Power</b>                                     |           |         |         |
| Continuous flow hydraulics                                    | S         | S       | S       |
| Hand throttle   | S         | S       | S       |
| Self cleaning air prefilter                                   | S         | S       | S       |
| Speed control   | O         | O       | S       |
| Third speed   | O         | O       | S       |
| <b>Lighting</b>   |           |         |         |
| Complete road lighting  | O         | S       | S       |
| Flat Led Rotating Beacon                                      | O         | O       | O       |
| Front and rear LED work lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) | O         | O       | S       |
| Front and rear work lights on cab (x4)                        | S         | S       | -       |

## MLA 6-65 H-Z - 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