

Technisches Datenblatt :

# MLA 5-50 H

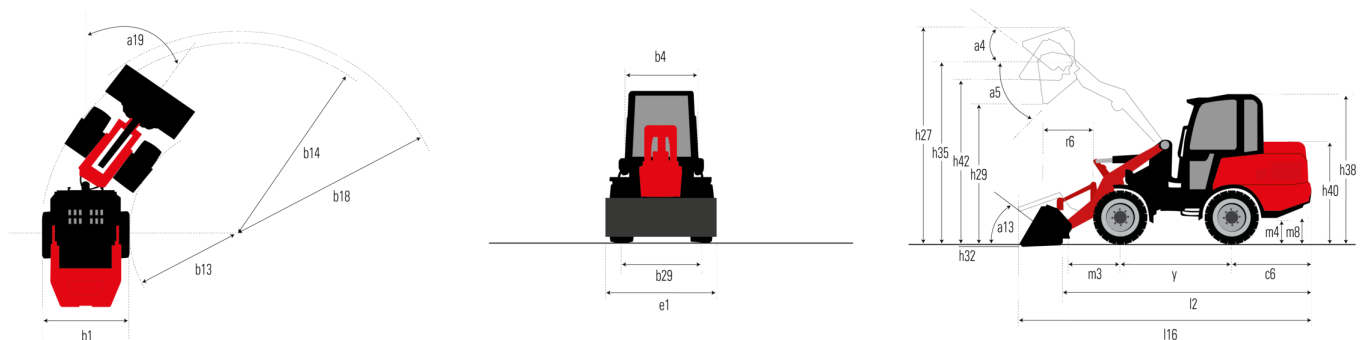
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität  |     | Metrisch   |
|--|-----|--|
| Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)   |     | 1880 kg  |
| Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)                            |     | 1650 kg  |
| Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)   |     | 1470 kg  |
| Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)                              |     | 1295 kg  |
| Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts   | h35 | 3070 mm  |
| Gewicht und Reifengröße  |     |  |
| Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrschutzdach                               |     | 2678 kg  |
| Radstand   | y   | 1770 mm  |
| Gesamtbreite der Kabine  | b4  | 991 mm   |
| Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten  | h38 | 2290 mm  |
| Auskippreichweite – volle Höhe   | r6  | 458 mm   |
| Haubenhöhe   | h40 | 1469 mm  |
| Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe   | h27 | 3870 mm  |
| Knickwinkel  | a19 | 40 °   |
| Maximaler Oszillationswinkel   |     | 11 °   |
| Gesamtlänge mit Schaufel   | l16 | 4490 mm  |
| Gesamtbreite ohne Schaufel   | b1  | 1330 mm  |
| Gesamtlänge ohne Schaufel  | l2  | 3792 mm  |
| Überhang hinten  | c6  | 1146 mm  |
| Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe   | a5  | 47 °   |
| Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe   | h29 | 2301 mm  |
| Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe  | a4  | 46 °   |
| Grabstellung   | h32 | -72 mm   |
| Bodenfreiheit  | m4  | 356 mm   |
| Wendekreis – vorne mit Schaufel  | b18 | 3361 mm  |
| Wenderadius - Ohne Schaufel  | b14 | 2888 mm  |
| Schürftiefe der Schaufel   | h42 | 2837 mm  |
| Breite der Spur (Radmitte)   | b29 | 946 mm   |
| Anbaugerät Drehpunkt   |     | 168 mm   |
| Höhe des Bodens in der Mitte der Achse   | m8  | 230 mm   |
| Schaufelbreite   | e1  | 1520 mm  |
| Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen  | m3  | 733 mm   |
| Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe  | h28 | 3070 mm  |
| Motor  |     |  |
| Hersteller   |     | Perkins  |
| Motomodell   |     | 403J-E17T  |
| Motomorm   |     | Stage V  |
| Zylinderzahl   |     | 3  |
| Motorleistung (PS / kW)  |     | 48 Hp / 36 kW  |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung   |     | 166 Nm / 1600 rpm  |
| Motorkühlsystem (wassergekühlt)  |     | Wassergekühlt  |
| Getriebe   |     |  |
| Getriebetyp  |     | Hydrostatisch  |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)  |     | 2 / 2  |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)             |     | 20 km/h  |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (in Option) (kann je nach geltenden Vorschriften variieren) |     | 30 km/h  |
| Feststellbremse  |     | Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels |
| Hydraulisch  |     |  |
| Typ Hydraulikpumpe   |     | Zahnradpumpe   |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck                         |     | 60 l/min / 207 bar   |
| High-Flow Option (l/min)   |     | 60 l/min   |
| Tankkapazität  |     |  |
| Hydrauliköl  |     | 50 l   |
| Kraftstoff   |     | 65 l   |

## MLA 5-50 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