

Technisches Datenblatt :

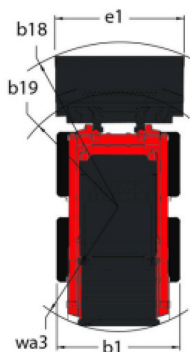
2100V



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities | | Metrisch |
|--|-----|-------------------|
| Operating Capacity At 50% Tipping Load | | 952.54 kg |
| Operating Weight | | 3393 kg |
| Unladen weight | | 3045 kg |
| Tipping capacity | | 1905 kg |
| Weight and dimensions | | |
| Wheelbase | y | 1092 mm |
| Overall Operating Height - Fully Raised | h27 | 4013 mm |
| Height to Hinge Pin - Fully Raised | h28 | 3061 mm |
| Overall Height to top of ROPS | h17 | 2032 mm |
| Dump angle at full height | a5 | 42 ° |
| Dump height | h29 | 2286 mm |
| Overall length with bucket | l16 | 3543 mm |
| Dump reach - Full height | r6 | 851 mm |
| Rollback Angle at Full Height | a4 | 92 ° |
| Seat to ground height | h30 | 952.50 mm |
| Overall width less bucket | b1 | 1704 mm |
| Ground clearance | m4 | 191 mm |
| Overall length - Less Bucket | l2 | 2743 mm |
| Clearance Radius - Front with Bucket | b18 | 2146 mm |
| Rear departure angle | | 25 ° |
| Performances | | |
| Travel speed (unladen) | | 12.10 km/h |
| Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum | | 18.70 km/h |
| Wheels | | |
| Transmission type | | Hydrostatic |
| Engine | | |
| Engine brand | | Yanmar |
| Engine model | | 4TNV98C-NGL |
| Engine norm | | Stage V, Tier 4 |
| Gross Power | | 51.70 kW |
| Net Power | | 51 kW |
| Max. torque / Engine rotation | | 241 Nm / 1625 rpm |
| Power source | | Diesel |
| Number of cylinders | | 4 |
| I.C. Engine power rating | | 69.30 Hp |
| Engine cooling system | | Water |
| Battery voltage | | 12 V |
| Alternator - Ampere | | 100 A |
| Starter | | 3 kW |
| Hydraulics | | |
| Standard flow - Auxiliary hydraulics | | 86.50 l/min |
| Auxiliary Hydraulic Pressure | | 239 bar |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option | | 114 l/min |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option | | 200 bar |
| Tank capacities | | |
| Fuel tank | | 106 l |
| Hydraulic tank capacity | | 22.70 l |
| Displacement | | 3.30 l |

2100V - 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

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