

Technisches Datenblatt :

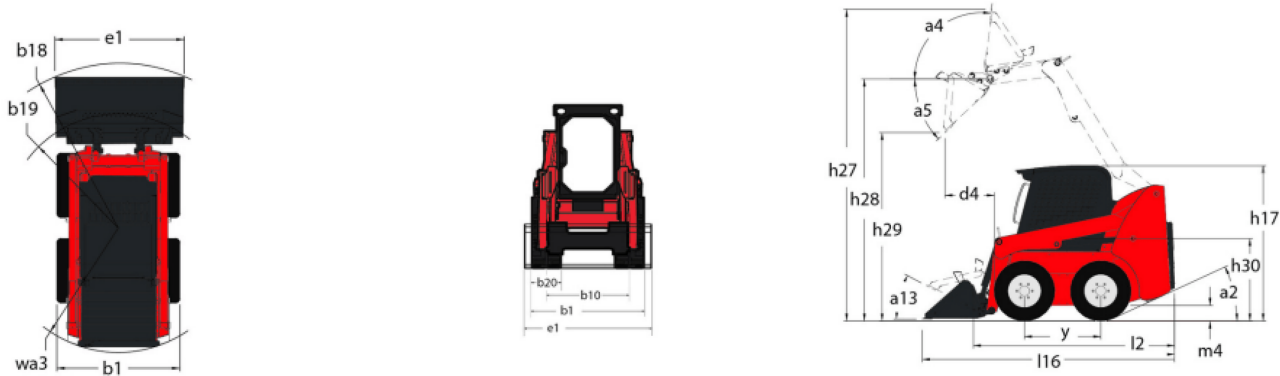
# 2100V



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität                                     |     | Metrisch          |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------|
| Traglast bei 50% Kipplast                     |     | 952.54 kg         |
| Einsatzgewicht                                |     | 3393 kg           |
| Leergewicht                                   |     | 3045 kg           |
| Kipplast                                      |     | 1905 kg           |
| Gewicht und Reifengröße                       |     |                   |
| Einsatzgewicht ungefähr                       |     | 3393 kg           |
| Bauhöhe maximal voll ausgeschoben             | h27 | 4013 mm           |
| Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe | h28 | 3061 mm           |
| Bauhöhe maximal bis Schutzdach                | h17 | 2032 mm           |
| Auskippwinkel bei voller Hubhöhe              | a5  | 42 °              |
| Auskipphöhe                                   | h29 | 2286 mm           |
| Gesamtlänge mit Schaufel                      | l16 | 3543 mm           |
| Auskipphöhe bei voller Höhe                   | r6  | 851 mm            |
| Einkippwinkel bei voller Hubhöhe              | a4  | 92 °              |
| Sitzhöhe über Grund                           | h30 | 952.50 mm         |
| Gesamtbreite ohne Schaufel                    | b1  | 1704 mm           |
| Bodenfreiheit Maschine                        | m4  | 191 mm            |
| Gesamtlänge ohne Schaufel                     | l2  | 2743 mm           |
| Bodenfreiheit vorne mit Schaufel              | b18 | 2146 mm           |
| Clearance Circle - Rear                       | wa1 | 1664 mm           |
| Leistung                                      |     |                   |
| Fahrgeschwindigkeit maximal - 2- Gang         |     | 18.70 km/h        |
| Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)               |     | 12.10 km/h        |
| Reifen                                        |     |                   |
| Getriebetyp                                   |     | Hydrostatisch     |
| Motor                                         |     |                   |
| Hersteller                                    |     | Yanmar            |
| Motor Modell                                  |     | 4TNV98C-NGL       |
| Motomom                                       |     | Stage V, Tier 4   |
| Brutto-Leistung (kW)                          |     | 51.70 kW          |
| Nennleistung                                  |     | 51 kW             |
| Max. Drehmoment / Motordrehzahl               |     | 241 Nm / 1625 rpm |
| Anzahl der Zylinder                           |     | 4                 |
| Nennleistung Verbrennungsmotor                |     | 69.30 Hp          |
| Kühlsystem des Motors                         |     | Wassergekühlt     |
| Batterie                                      |     | 12 V              |
| Lichtmaschine - Ampere                        |     | 100 A             |
| Anlasser ( kW)                                |     | 3 kW              |
| Hydraulisch                                   |     |                   |
| Zusatzhydraulik                               |     | 86.50 l/min       |
| Druck Zusatzhydraulik                         |     | 239 bar           |
| High-Flow Zusatzhydraulik Option              |     | 114 l/min         |
| Druck High-Flow Zusatzhydraulik - Option      |     | 200 bar           |
| Tankkapazität                                 |     |                   |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks          |     | 106 l             |
| Hubraum                                       |     | 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](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