

Technisches Datenblatt :

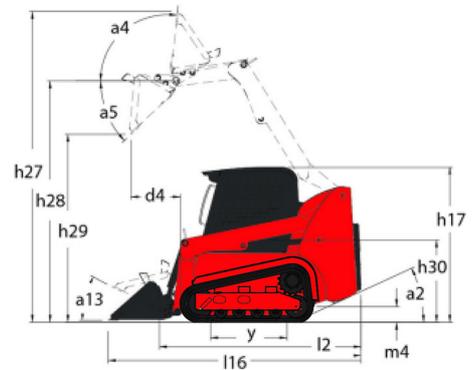
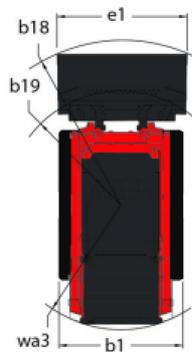
# 2750VT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities   |     | Metrisch          |
|--|-----|-------------------|
| Rated Operating Capacity                             |     | 1247.37 kg        |
| Operating Capacity At 50% Tipping Load               |     | 1782.16 kg        |
| Rated Operating Capacity with Optional Counterweight |     | 1301.81 kg        |
| Operating Weight                                     |     | 4559 kg           |
| Unladen weight                                       |     | 4145 kg           |
| Weight and dimensions                                |     |                   |
| Overall Operating Height - Fully Raised              | h27 | 4265 mm           |
| Height to Hinge Pin - Fully Raised                   | h28 | 3289 mm           |
| Overall Height to top of ROPS                        | h17 | 2082 mm           |
| Dump angle at full height                            | a5  | 42 °              |
| Dump height  | h29 | 2502 mm           |
| Overall length with bucket                           | l16 | 3810 mm           |
| Dump reach - Full height                             | r6  | 879 mm            |
| Rollback Angle at Full Height                        | a4  | 92 °              |
| Seat to ground height                                | h30 | 1003 mm           |
| Overall width less bucket                            | b1  | 1803 mm           |
| Ground clearance                                     | m4  | 229 mm            |
| Overall length - Less Bucket                         | l2  | 3023 mm           |
| Clearance Radius - Front with Bucket                 | b18 | 2362 mm           |
| Rear departure angle                                 |     | 30 °              |
| Performances   |     |                   |
| Travel speed (unladen)                               |     | 8.90 km/h         |
| Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum         |     | 13.50 km/h        |
| Wheels   |     |                   |
| Transmission type                                    |     | Hydrostatic       |
| Engine   |     |                   |
| Engine brand   |     | Yanmar            |
| Engine model   |     | 4TNV98CT-XNGL     |
| Engine norm  |     | Stage V           |
| Gross Power  |     | 53.70 kW          |
| Net Power  |     | 52.70 kW          |
| Max. torque / Engine rotation                        |     | 294 Nm / 1800 rpm |
| Power source   |     | Diesel            |
| Number of cylinders                                  |     | 4                 |
| I.C. Engine power rating                             |     | 72 Hp             |
| Engine cooling system                                |     | Water             |
| Battery voltage                                      |     | 12 V              |
| Alternator - Ampere                                  |     | 100 A             |
| Starter  |     | 3 kW              |
| Hydraulics   |     |                   |
| Standard flow - Auxiliary hydraulics                 |     | 98.40 l/min       |
| Auxiliary Hydraulic Pressure                         |     | 239.59 bar        |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option              |     | 126 l/min         |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option     |     | 229.25 bar        |
| Tank capacities                                      |     |                   |
| Fuel tank  |     | 143.80 l          |
| Hydraulic tank capacity                              |     | 22.70 l           |
| Liquid cooling tank volume                           |     | 18 l              |

### 2750VT - 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