

Technisches Datenblatt :

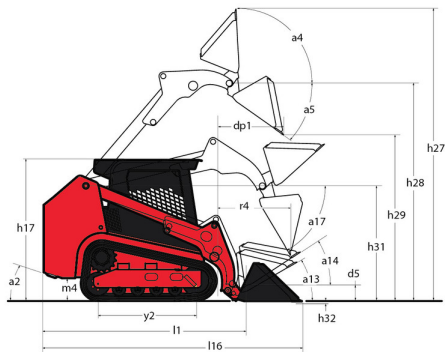
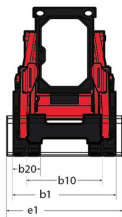
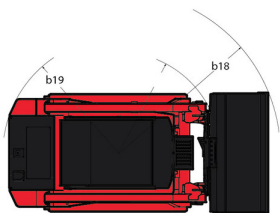
# 1650RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität                                     |     | Metrisch           |
|---|-----|--------------------|
| Einsatzgewicht                                |     | 3638 kg            |
| Leergewicht                                   |     | 3638 kg            |
| Traglast bei 35% Kipplast                     |     | 748 kg             |
| Traglast bei 50% Kipplast                     |     | 1069 kg            |
| Kipplast                                      |     | 2139 kg            |
| Gewicht und Reifengröße                       |     |                    |
| Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe          | h27 | 4008 mm            |
| Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe | h28 | 3038 mm            |
| Auskippreichweite – volle Höhe                | r6  | 641 mm             |
| Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe              | a5  | 39 °               |
| Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe                | h29 | 2329 mm            |
| Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe   | a4  | 98 °               |
| Gesamthöhe bis Schutzdach                     | h17 | 1969 mm            |
| Gesamtlänge mit Schaufel                      | l16 | 3205 mm            |
| Gesamtlänge ohne Schaufel                     | l1  | 2393 mm            |
| Anlenkpunkt Hubgerüst hinten                  | h31 | 1638 mm            |
| Reichweite bei spezieller Bauhöhe             | r4  | 559 mm             |
| Auskippwinkel bei spezieller Bauhöhe          | a17 | 73 °               |
| Position transportieren                       | d5  | 198 mm             |
| Maximaler Rückkippwinkel am Boden             | a14 | 28 °               |
| Grabstellung                                  | h32 | 53 mm              |
| Startwinkel                                   |     | 28 °               |
| Bodenfreiheit                                 | m4  | 185 mm             |
| Spurweite                                     | b10 | 1356 mm            |
| Kettenbreite                                  | b20 | 320 mm             |
| Laufwerkbasis                                 | y2  | 1265 mm            |
| Gesamtbreite ohne Schaufel                    | b1  | 1753 mm            |
| Schaufelbreite                                | e1  | 1676 mm            |
| Wendekreis – vorne mit Schaufel               | b18 | 1979 mm            |
| Eindringwinkel                                | a3  | 90 °               |
| Steghöhe                                      |     | 25 mm              |
| Kettentyp / Laufrollen / Laufrollen Typ       |     | Rubber / 3 / Steel |
| Leistung                                      |     |                    |
| Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe                  |     | 10.50 km/h         |
| Fahrgeschwindigkeit 2. Stufe                  |     | 16.10 km/h         |
| Anhängelast Zugmaul                           |     | 4345 kg            |
| Schaufelausbrechkraft Neigezylinder           |     | 1919 kg            |
| Schaufelausbrechkraft Hubzylinder             |     | 2295 kg            |
| Motor   |     |                    |
| Hersteller                                    |     | Yanmar             |
| Motormodell                                   |     | 4TNV98C-NMS2       |
| Motortyp                                      |     | Radial Piston      |
| Motorleistung (PS)                            |     | 69.30 Hp           |
| Motorleistung (kW)                            |     | 51 kW              |
| Max. Drehmoment                               |     | 241 Nm             |
| Batterie                                      |     | 12 V               |
| Kaltstart-Ampere bei Temperatur               |     | 950 A              |
| Lichtmaschine - Volt / Ampere                 |     | 12 V / 100 A       |
| Hydraulisch                                   |     |                    |
| Zusatzhydraulik                               |     | 71 l/min           |
| Tankkapazität                                 |     |                    |
| Ölsumpf Kapazität                             |     | 9 l                |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks           |     | 39 l               |
| Kraftstoff                                    |     | 62.50 l            |
| Kühlmittel                                    |     | 12.90 l            |
| Hubraum / Zylinderzahl                        |     | 3.30 l / 4         |
| Sonstiges                                     |     |                    |
| Bodendruck                                    |     | 0.45 bar           |

1650RT - Maßzeichnung



Ausstattung

|   |          |
|---|----------|
| Andere Optionen   |          |
| Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4                          | Optional |
| Hubfunktion   |          |
| All-Tach® Schnellwechselsystem                                | Standard |
| High-Flow-Zusatzhydraulik                                     | Optional |
| IdealTrax® automatisches Raupenspannsystem                    | Standard |
| Power-A-Tach® Schnellwechselsystem                            | Optional |
| Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker | Optional |
| Zusatzhydraulik   | Standard |
| Motorisierung/Leistung  |          |
| Automatisches Motorabschaltsystem                             | Standard |
| Doppelement-Luftfilter mit Anzeige                            | Standard |
| Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem                      | Standard |
| Kombinierter Motor- + Hydraulikölkühler                       | Standard |
| Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb                      | Standard |
| Vorglüheinrichtung  | Standard |
| Operator-Station  |          |
| Gaspedal  | Standard |
| Luftgefederter Sitz   | Optional |
| Mechanisch gefederter Sitz                                    | Standard |
| Multifunktionsdisplay   | Standard |
| ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II                                 | Standard |
| Rückfahrkammera   | Optional |
| Schwenkbare Kabinentür  | Standard |
| Seitliche Schiebefenster                                      | Standard |
| Überdruckkabine mit Klimaanlage                               | Optional |
| Pneumatik   |          |
| Laufwerksystem mit Gummiketten                                | Standard |
| Tragrollen Einzelflansch vorne/Doppelflansch hinten           | Standard |
| Sekundäre Funktionen  |          |
| Gegengewicht  | Standard |
| Spezifisches Fahrgestell                                      | Standard |
| Sicherheit  |          |
| Easy Manager  | Standard |
| Mechanische Hubzylindersperre                                 | Standard |
| Motorwarnsystem mit Fehleranzeige                             | Standard |
| Rückfahrwameinrichtung  | Optional |
| Vandalismusschutz   | Standard |

**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