

Technisches Datenblatt :

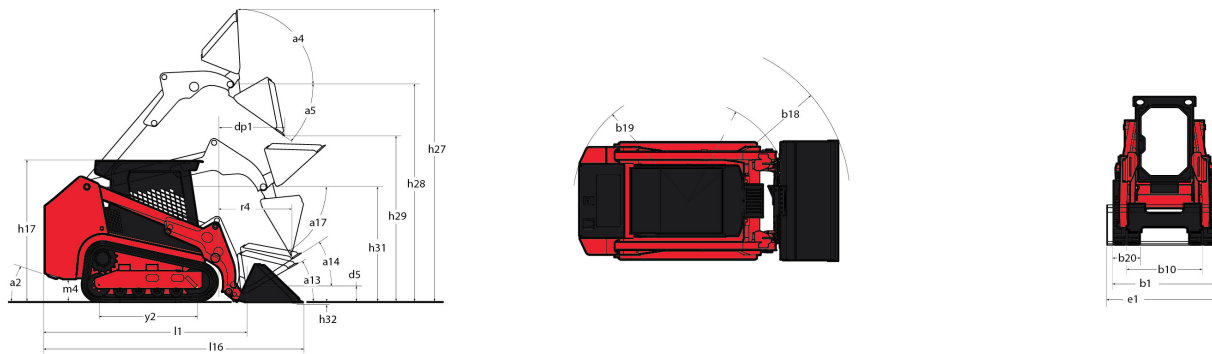
# **1050 RT**

---



| Kapazität                                     |     | Metrisch            |
|-----------------------------------------------|-----|---------------------|
| Einsatzgewicht                                |     | 2141 kg             |
| Leergewicht                                   |     | 1928 kg             |
| Traglast bei 35% Kipplast                     |     | 476 kg              |
| Traglast bei 50% Kipplast                     |     | 680 kg              |
| Kipplast                                      |     | 1361 kg             |
| Gewicht und Reifengröße                       |     |                     |
| Bauhöhe maximal voll ausgeschoben             | h27 | 3650 mm             |
| Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe | h28 | 2769 mm             |
| Reichweite ganz ausgeschoben                  | dp1 | 673.10 mm           |
| Auskippwinkel bei voller Hubhöhe              | a5  | 38 °                |
| Auskipphöhe bei voller Höhe                   | h29 | 2134 mm             |
| Maximum Rollback Angle - Fully Raised         | a4  | 102 °               |
| Bauhöhe maximal bis Schutzdach                | h17 | 1816 mm             |
| Gesamtlänge mit Schaufel                      | l16 | 2985 mm             |
| Gesamtlänge ohne Schaufel                     | l1  | 2258 mm             |
| Spezielle Bauhöhe                             | h31 | 1466 mm             |
| Reichweite bei spezieller Bauhöhe             | r4  | 991 mm              |
| Auskippwinkel bei spezieller Bauhöhe          | a17 | 72 °                |
| Maximum Rollback Angle at Ground              | a13 | 32 °                |
| Carry Position                                | d5  | 127 mm              |
| Maximum Rollback Angle at Carry Position      | a14 | 32 °                |
| Digging Position                              | h32 | 0 mm                |
| Startwinkel                                   |     | 35 °                |
| Bodenfreiheit Maschine                        | m4  | 191 mm              |
| Spurweite                                     | b10 | 1039 mm             |
| Kettenbreite                                  | b20 | 250 mm              |
| Laufwerkbasis                                 | y2  | 1283 mm             |
| Gesamtbreite ohne Schaufel                    | b1  | 1290 mm             |
| Schaufelbreite                                | e1  | 1372 mm             |
| Bodenfreiheit vorne mit Schaufel              |     | 1854 mm             |
| Clearance Circle - Rear                       | wa1 | 1290 mm             |
| Maximum rollback at specified height          |     | 72 °                |
| Eindringwinkel                                | a3  | 90 °                |
| Steghöhe                                      |     | 25 mm               |
| Kettentyp / Laufrollen / Laufrollen Typ       |     | Rubber / 4 / Steel  |
| Leistung                                      |     |                     |
| Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe                  |     | 10.10 km/h          |
| Anhängelast Zugmaul                           |     | 1996 kg             |
| Schaufelausbrechkraft Neigezylinder           |     | 1346 kg             |
| Schaufelausbrechkraft Hubzylinder             |     | 1376 kg             |
| Motor                                         |     |                     |
| Hersteller                                    |     | Yanmar              |
| Motor Modell                                  |     | 3TNV88C-KMS         |
| Motortyp                                      |     | Radial Piston       |
| Brutto-Leistung (KW) / Brutto-Leistung        |     | 25.50 kW / 2800 rpm |
| Nennleistung / Nennleistung                   |     | 23.70 kW / 2800 rpm |
| Max. Drehmoment                               |     | 109.40 Nm           |
| Batterie                                      |     | 12 V                |
| Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)       |     | 800 A               |
| Lichtmaschine - Volt / Ampere                 |     | 12 V / 55 A         |
| hydraulisch                                   |     |                     |
| Zusatzhydraulik                               |     | 55 l/min            |
| Tankkapazität                                 |     |                     |
| Oelsumpf Kapazität                            |     | 5.87 l              |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks           |     | 30 l                |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks          |     | 36 l                |
| Kühlmittelfüllmenge                           |     | 6.62 l              |
| Hubraum / Anzahl der Zylinder                 |     | 1.64 l / 3          |
| Lärm und Vibrationen                          |     |                     |
| Außenschallpegel (LwA)                        |     | 101 dB(A)           |
| Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)            |     | 85.80 dB(A)         |
| Diverse                                       |     |                     |
| Bodendruck                                    |     | 0.33 Bar            |

## Maßzeichnung



## Ausstattung

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>Andere Optionen</b>                     |          |
| Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4       | Optional |
| <b>Hubfunktion</b>                         |          |
| All-Tach® Schnellwechselsystem             | Standard |
| IdealTrax™ Automatisches Kettenspannsystem | Standard |
| Zusatzhydraulik                            | Standard |
| <b>Motorisierung/Leistung</b>              |          |
| Automatisches Motorabschaltssystem         | Optional |
| Doppelement-Luftfilter mit Anzeige         | Standard |
| Kombinierter Motor- + Hydraulikölkühler    | Standard |
| Vorglüheinrichtung                         | Standard |
| <b>Operator-Station</b>                    |          |
| Mechanisch gefederter Sitz                 | Optional |
| Multifunktionsdisplay                      | Standard |
| ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II              | Standard |
| <b>Sekundäre Funktionen</b>                |          |
| Gegengewicht                               | Standard |
| <b>Sicherheit</b>                          |          |
| Easy Manager                               | Standard |
| Motorwarnsystem mit Fehleranzeige          | Standard |
| Rückfahrwarnanlage                         | Standard |
| Vandalismusschutz                          | Standard |



Siège Social

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)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508