Technisches Datenblatt:

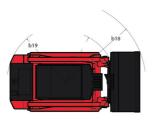
## **1050RT**



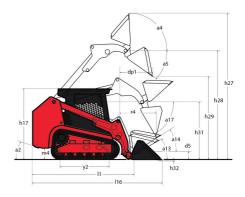


|   | 1050RT Erstellt am 10. August 2025 um 17:48 U |
|---|---|
| Kapazität                                     | Metrisch                                      |
| Operating Weight                              | 2141 kg                                       |
| Eigengewicht                                  | 1928 kg                                       |
| Operating Capacity at 35% Tipping Load        | 476 kg  |
| Operating Capacity At 50% Tipping Load        | 680 kg  |
| Tipping capacity                              | 1361 kg                                       |
| Gewicht und Abmessungen                       |   |
| Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe          | h27 3650 mm                                   |
| Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe | h28 2769 mm                                   |
| Auskippreichweite – volle Höhe                | r6 673.10 mm                                  |
| Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe              | a5 38 °                                       |
| Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe                | h29 2134 mm                                   |
|   |   |
| Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe   |   |
| Gesamthöhe bis Schutzdach                     | h17 1816 mm                                   |
| Overall length with bucket                    | l16 2985 mm                                   |
| Overall Length without Bucket                 | l1 2258 mm                                    |
| Anlenkpunkt Hubgerüst hinten                  | h31 1466 mm                                   |
| Reach at Specified Height                     | r4 991 mm                                     |
| Dump angle at specified height                | a17 72°                                       |
| Carry Position                                | d5 127 mm                                     |
| Maximaler Rückkippwinkel am Boden             | a14 32°                                       |
| Grabstellung                                  | h32 0 mm                                      |
| Angle of Departure with STD Counterweight     | 35 °  |
| Bodenfreiheit                                 | m4 191 mm                                     |
| Track gauge                                   | b10 1039 mm                                   |
| Track Shoe Width                              | b20 250 mm                                    |
| Crawler base                                  | y2 1283 mm                                    |
| Overall width less bucket                     | b1 1290 mm                                    |
| Schaufelbreite                                | e1 1372 mm                                    |
| Wendekreis – vorne mit Schaufel               | b18 1854 mm                                   |
| Angle of Approach                             | a3 90 °                                       |
|   | as 90<br>25 mm                                |
| Grouser Height                                | Rubber / 4 / Steel                            |
| Track Type / Track Rollers / Roller Type      | Rubber / 4 / Steer                            |
| Leistung                                      | 10.10 km /k                                   |
| Ground Speed - Single Speed                   | 10.10 km/h                                    |
| Drawbar Pull/Tractive Effort                  | 1996 kg                                       |
| Bucket Breakout - Tilt Cylinder               | 1346 kg                                       |
| Bucket Breakout - Lift Cylinder               | 1376 kg                                       |
| Motor   |   |
| Marke   | Yanmar  |
| Motormodell                                   | 3TNV88C-KMSV                                  |
| Motor Type                                    | Radial Piston                                 |
| Gross Power                                   | 2800 rpm                                      |
| Net Power / Power                             | 23.70 kW / 2800 rpm                           |
| Max. Drehmoment                               | 109.40 Nm                                     |
| Nennleistung Verbrennungsmotor                | 34.20 Hp                                      |
| Batterie                                      | 12 V  |
| Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)       | 800 A   |
| Alternator - Voltage / Ampere                 | 12 V / 55 A                                   |
| Hydraulisch                                   | 1217 0011                                     |
| Zusatzhydraulik                               | 55 l/min                                      |
| Tankkapazität                                 | 33 I/IIIII                                    |
|   | 5.87  |
| Oil Pan Capacity                              |   |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters            | 301   |
| Kapazität des Kraftstoffbehälters             | 361   |
| Flüssigkeitskühlung Füllmenge des Behälters   | 6.62  |
| Hubraum / Zylinderzahl                        | 1.641/3                                       |
| Lämn und Vibrationen                          |   |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                       | 101 dB  |
| Innenschallpegel (Ipa)                        | 85.80 dB                                      |
| Sonstiges                                     |   |
| Ground Pressure                               | 0.33 bar                                      |

## 1050RT - Maßzeichnung







## Ausrüstung

| Andere Optionen                            |          |
|--|----------|
| Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4       | Optional |
| Hubfunktion                                |          |
| All-Tach® Schnellwechselsystem             | Standard |
| IdealTrax® automatisches Raupenspannsystem | Standard |
| Zusatzhydraulik                            | Standard |
| Motorisierung/Leistung                     |          |
| Automatisches Motorabschaltsystem          | Optional |
| Dual-Luftfilter mit Indikator              | Standard |
| Glühkerzen-Starthilfe                      | Standard |
| Kombi-Kühler & Hydraulikölkühler           | Standard |
| Operator-Station                           |          |
| Fußgaspedal                                | Standard |
| Multifunktionale Funktionsanzeige          | Standard |
| ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II              | Standard |
| Sliding Side Windows                       | Standard |
| Swing-out Cab Door                         | Standard |
| Voll gefederter Sitz                       | Optional |
| Pneumatik                                  |          |
| Gummibereiftes Raupenfahrwerk              | Standard |
| Sekundäre Funktionen                       |          |
| Gegengewicht                               | Standard |
| Spezialfahrwerk                            | Standard |
| Sicherheit                                 |          |
| Easy Manager                               | Standard |
| Mechanisches Hubzylinderschloss            | Standard |
| Motorwarnsystem mit Fehleranzeige          | Standard |
| Rückfahrwarneinrichtung                    | Standard |
| 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



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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)