

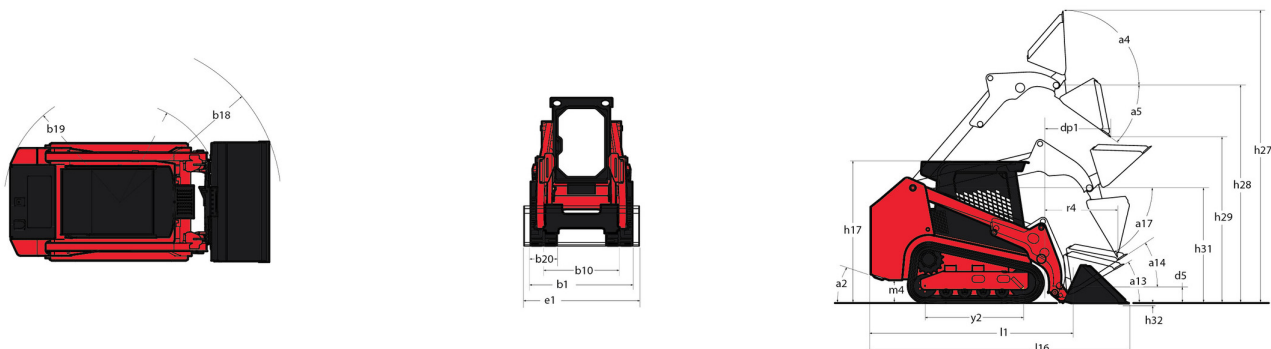
Technisches Datenblatt :

1650RT



| Kapazität | | Metrisch |
|---|-----|--------------------|
| Operating Weight | | 3638 kg |
| Eigengewicht | | 3638 kg |
| Operating Capacity at 35% Tipping Load | | 748 kg |
| Operating Capacity At 50% Tipping Load | | 1069 kg |
| Tipping capacity | | 2139 kg |
| Gewicht und Abmessungen | | |
| 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 |
| Overall length with bucket | l16 | 3205 mm |
| Overall Length without Bucket | l1 | 2393 mm |
| Anlenkpunkt Hubgerüst hinten | h31 | 1638 mm |
| Reach at Specified Height | r4 | 559 mm |
| Dump angle at specified height | a17 | 73 ° |
| Carry Position | d5 | 198 mm |
| Maximaler Rückkippwinkel am Boden | a14 | 28 ° |
| Grabstellung | h32 | 53 mm |
| Angle of Departure with STD Counterweight | | 28 ° |
| Bodenfreiheit | m4 | 185 mm |
| Track gauge | b10 | 1356 mm |
| Track Shoe Width | b20 | 320 mm |
| Crawler base | y2 | 1265 mm |
| Overall width less bucket | b1 | 1753 mm |
| Schaufelbreite | e1 | 1676 mm |
| Wendekreis – vorne mit Schaufel | b18 | 1979 mm |
| Angle of Approach | a3 | 90 ° |
| Grouser Height | | 25 mm |
| Track Type / Track Rollers / Roller Type | | Rubber / 3 / Steel |
| Leistung | | |
| Ground Speed - Single Speed | | 10.50 km/h |
| Ground Speed - Two Speed | | 16.10 km/h |
| Drawbar Pull/Tractive Effort | | 4345 kg |
| Bucket Breakout - Tilt Cylinder | | 1919 kg |
| Bucket Breakout - Lift Cylinder | | 2295 kg |
| Motor | | |
| Marke | | Yanmar |
| Motormodell | | 4TNV98C-NMS2 |
| Motor Type | | Radial Piston |
| Motorleistung (PS) | | 69.30 Hp |
| Motorleistung (kW) | | 51 kW |
| Max. Drehmoment | | 241 Nm |
| Batterie | | 12 V |
| Cold Cranking Amps at Temperature (CCA) | | 950 A |
| Alternator - Voltage / Ampere | | 12 V / 100 A |
| Hydraulisch | | |
| Zusatzhydraulik | | 71 l/min |
| Tankkapazität | | |
| Oil Pan Capacity | | 9 l |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters | | 39 l |
| Kraftstoff | | 62.50 l |
| Kühlmittel | | 12.90 l |
| Hubraum / Zylinderzahl | | 3.30 l / 4 |
| Sonstiges | | |
| Bodendruck | | 0.45 bar |

1650RT - Maßzeichnung



Ausrüstung

| | |
|--|----------|
| Andere Optionen | |
| Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4 | Optional |
| Hubfunktion | |
| All-Tach® Schnellwechselsystem | Standard |
| Elektronische Anbaugerätesteuerung – 14-Pin-Steckverbinder | Optional |
| High-Flow-Zusatzhydraulik | Optional |
| IdealTrax® automatisches Raupenspannsystem | Standard |
| Power-A-Tach® Schnellwechselsystem | Optional |
| Zusatzhydraulik | Standard |
| Motorisierung/Leistung | |
| Automatisches Motorabschaltsystem | Standard |
| Dual-Luftfilter mit Indikator | Standard |
| Glühkerzen-Starthilfe | Standard |
| Hydrostatisches Zweigang-Antriebsystem | Standard |
| Kombi-Kühler & Hydraulikölkühler | Standard |
| Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb | Standard |
| Operator-Station | |
| Druckfestes Kabinengehäuse mit Klimaanlage | Optional |
| Fußgaspedal | Standard |
| Luftgefederter Sitz | Optional |
| Multifunktionale Funktionsanzeige | Standard |
| Rearview Camera | Optional |
| ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II | Standard |
| Sliding Side Windows | Standard |
| Swing-out Cab Door | Standard |
| Voll gefederter Sitz | Standard |
| Pneumatik | |
| Einzelflansch-Vorder-/Doppelflansch-Hinterleiträder | Standard |
| Gummibereiftes Raupenfahwerk | Standard |
| Sekundäre Funktionen | |
| Gegengewicht | Standard |
| Spezialfahwerk | Standard |
| Sicherheit | |
| Easy Manager | Standard |
| Mechanisches Hubzylinderschloss | Standard |
| Motorwamsystem mit Fehleranzeige | Standard |
| Rückfahwameinrichtung | Optional |
| Verriegelungsvorkehrungen zum Schutz vor Vandalismus | Standard |



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

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) Nantes