

Technisches Datenblatt :

# 1650RT

---



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

<b>Andere Optionen</b>	
Wählbare selbstnivellierende hydraulische Hubbewegung 4	Optional
<b>Hubfunktion</b>	
All-Tach® Befestigungssystem für Anbaugeräte	Standard
Elektronische Anbaugeräte-Steuerung – 14-poliger Stecker	Optional
Hilfshydraulik	Standard
Hilfshydraulik mit hohem Durchfluss	Optional
IdealTrax® automatisches Kettenspannsystem	Standard
Power-A-Tach® Befestigungssystem für Anbaugeräte	Optional
<b>Motorisierung/Leistung</b>	
Automatisches Motor-Abschaltsystem	Standard
Glühkerzen Startunterstützung	Standard
Hydrostatisches Zweigang-Antriebssystem	Standard
Kombinierter Kühler für Kühler und Hydrauliköl	Standard
Servo-gesteuerter hydrostatischer Antrieb	Standard
Zweielement-Luftfilter mit Anzeige	Standard
<b>Operator-Station</b>	
Druckkabine mit Klimaanlage	Optional
Fußpedal	Standard
Multifunktionsdisplay	Standard
Rückfahrkamera	Optional
Schiebbare Seitenscheiben	Standard
Schwenkbare Kabinentür	Standard
Sitz mit Luftfederung	Optional
Überrollschutz/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Vollgefederter Sitz	Standard
<b>Pneumatik</b>	
Einzelner Flansch vorne / Doppelter Flansch hinten Umlenkrollen	Standard
Gummiketten-Unterwagen-System	Standard
<b>Sekundäre Funktionen</b>	
Gegengewicht	Standard
Spezialfahrwerk	Standard
<b>Sicherheit</b>	
Easy Manager	Standard
Mechanische Hubzylinder-Arretierung	Standard
Motorsystem-Warnung mit Fehleranzeige	Standard
Rückfahrwamer	Optional
Vandalismusschutz-Vorrichtungen	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](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