

Technisches Datenblatt :

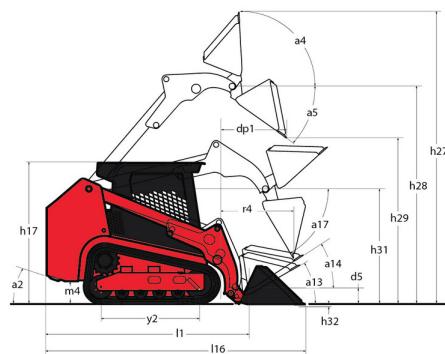
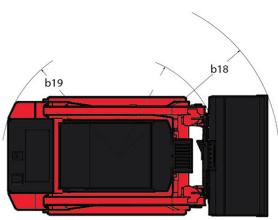
# 1650RT



 **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 Relfengröße			
Gesamteinsetzhöhe – 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 °	
Auskipp Höhe – 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			
Zusatthydraulik		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>	
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
<b>Hubfunktion</b>	
All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
High-Flow-Zusatzydraulik	Optional
IdealTrax® automatisches Raupenspannungsyste	Standard
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	Optional
Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker	Optional
Zusatzydraulik	Standard
<b>Motorsierung/Leistung</b>	
Automatisches Motorabschaltsystem	Standard
Doppelement-Luftfilter mit Anzeige	Standard
Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem	Standard
Kombinierter Motor + Hydraulikölkühler	Standard
Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb	Standard
Vorglüheinrichtung	Standard
<b>Operator-Station</b>	
Gaspedal	Standard
Luftgefederter Sitz	Optional
Mechanisch gefederter Sitz	Standard
Multifunktionsdisplay	Standard
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Rückfahrkamera	Optional
Schwenkbar Kabinentür	Standard
Seitliche Schiebefenster	Standard
Überdruckkabine mit Klimaanlage	Optional
<b>Pneumatik</b>	
Laufwerkssystem mit Gummiketten	Standard
Tragrollen Einzelflansch vorne/Doppelflansch hinten	Standard
<b>Sekundäre Funktionen</b>	
Gegengewicht	Standard
Spezifisches Fahrgestell	Standard
<b>Sicherheit</b>	
Easy Manager	Standard
Mechanische Hubzylindersperre	Standard
Motorwarnsystem mit Fehleranzeige	Standard
Rückfahrmeldeinrichtung	Optional
Vandalismusschutz	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