

Technisches Datenblatt :

# 1950RT

---



Capacities		Metrisch
Rated Operating Capacity		885 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		2657 kg
Operating Weight		3697 kg
Unladen weight		3422 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1264 kg
Tipping capacity		2527 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4018 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3048 mm
Dump reach - Full height	r6	648 mm
Dump angle at full height	a5	39 °
Overall length with bucket	l16	3279 mm
Departure angle	a2	27 °
Ground clearance	m4	188 mm
Overall width less bucket	b1	1746 mm
Bucket Width	e1	1778 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2063 mm
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NMS2V
Gross Power		51.70 kW
Net Power		51 kW
Max. torque / Engine rotation		241 Nm @ 2500 rpm
I.C. Engine power rating - Power		68.40 Hp / 51 kW
Battery voltage		12 V
Accessory plug		120 V
Alternator - Ampere		100 A
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		71 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		380 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		113 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		420 bar
Tank capacities		
Hydraulic tank capacity		36 l
Fuel tank		58.70 l
Liquid cooling tank volume		12.90 l
Displacement / Number of cylinders		3.30 l / 4
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		101.40 dB
Noise at driving position (LpA)		82 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		1.10 m/s <sup>2</sup>



 **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