

Technisches Datenblatt :

# 1950RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Einsatzgewicht		3810 kg
Leergewicht		3422 kg
Traglast bei 50% Kipplast		1264 kg
Kipplast		2527 kg
Gewicht und Reifengröße		
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	h27	4018 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3048 mm
Auskippreichweite – volle Höhe	r6	648 mm
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	a5	39 °
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	3279 mm
Hinterer Überhangwinkel	a2	27 °
Bodenfreiheit	m4	188 mm
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1746 mm
Schaufelbreite	e1	1778 mm
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18	2063 mm
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motormodell		4TNV98C-NMS2V
Motorleistung (PS)		69 Hp
Motorleistung (kW)		51.70 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		241 Nm @ 2500 rpm
Batterie		12 V
Zubehörsteckdose		120 V
Lichtmaschine - Ampere		100 A
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		70 l/min
Druck Zusatzhydraulik		224 bar
High-Flow Zusatzhydraulik Option		120 l/min
Druck High-Flow Zusatzhydraulik - Option		220 bar
Tankkapazität		
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		36 l
Kraftstoff		58.70 l
Kühlmittel		12.90 l
Hubraum / Zylinderzahl		3.30 l / 4
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		101.40 dB
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		82 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		1.10 m/s²



**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