

Technisches Datenblatt :

# 1900R NXT2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Operating Capacity At 50% Tipping Load		861.82 kg
Operating Weight		3172.87 kg
Gewicht und Abmessungen		
Radstand	y	1066.80 mm
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	h27	3886.20 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3022.60 mm
Gesamthöhe bis Schutzdach	h17	1955.80 mm
Auskipwinkel – bei max. Hubhöhe	a5	38 °
Dump height	h29	2387.60 mm
Overall length with bucket	l16	3251.20 mm
Auskipreichweite – volle Höhe	r6	584.20 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a13	28 °
Rückrollwinkel bei voller Hubhöhe	a4	99 °
Sitzhöhe zum Boden	h30	904.24 mm
Overall width less bucket	b1	1574.80 mm
Schaufelbreite	e1	1676.40 mm
Bodenfreiheit	m4	160.02 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2446.02 mm
Wendekreis – vome mit Schaufel	b18	2032 mm
Rear departure angle		21 °
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		12.55 km/h
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		19.47 km/h
Reifen		
Reifenmodelle		10 x 16.5
Motor		
Marke		Yanmar
Motormodell		4TNV98C-NMS2V
Motomorm		Stage V
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		241 Nm / 1625 rpm
Antriebsart		Diesel
Motorleistung (PS / kW)		69.30 Hp / 51 kW
Batterie		12 V
Starter		3 kW
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		70.78 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		113.94 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		179 bar
Tankkapazität		
Kraftstoff		58.67 l
Kapazität des Hydraulikölbehälters		35.96 l
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		100 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		0.96 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert an Händen/Armen		< 1.53 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)



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