

Scheda tecnica :

# 1900R NXT2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrico
Operating Capacity At 50% Tipping Load		861.82 kg
Operating Weight		3172.87 kg
Weight and dimensions		
Wheelbase	y	1066.80 mm
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3886.20 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3022.60 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	1955.80 mm
Dump angle at full height	a5	38 °
Dump height	h29	2387.60 mm
Overall length with bucket	l16	3251.20 mm
Dump reach - Full height	r6	584.20 mm
Rollback at ground	a13	28 °
Rollback Angle at Full Height	a4	99 °
Seat to ground height	h30	904.24 mm
Overall width less bucket	b1	1574.80 mm
Bucket Width	e1	1676.40 mm
Ground clearance	m4	160.02 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2446.02 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2032 mm
Rear departure angle		21 °
Performances		
Travel speed (unladen)		12.55 km/h
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		19.47 km/h
Wheels		
Standard tires		10 x 16.5
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NMS2V
Engine norm		Stage IIIA, Stage V, Stage IV / Tier 4 Final
Gross Power		51.67 kW
Net Power		51 kW
Max. torque / Engine rotation		241 Nm / 1625 rpm
Power source		Diesel
I.C. Engine power rating		69.30 Hp
Battery voltage		12 V
Starter		3 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		70.78 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		113.94 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		200 bar
Tank capacities		
Fuel tank		58.67 l
Hydraulic tank capacity		35.96 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		100 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.96 m/s <sup>2</sup>
Vibration on hands/arms		< 1.53 m/s <sup>2</sup>



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Sede centrale**

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes