

Technische fiche :

# 1900R

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Rated Operating Capacity		862 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		957 kg
Unladen weight		3121 kg
Weight and dimensions		
Wheelbase	y	1067 mm
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4013 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3061 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	2032 mm
Dump angle at full height	a5	42 °
Dump height	h29	2311 mm
Overall length with bucket	l16	3226 mm
Dump reach - Full height	r6	572 mm
Rollback at ground	a13	26 °
Seat to ground height	h30	991 mm
Overall width less bucket	b1	1638 mm
Bucket Width	e1	1676 mm
Ground clearance	m4	165 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2388 mm
Departure angle	a2	25 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2007 mm
Performances		
Travel speed (unladen)		12.10 km/h
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		20.10 km/h
Wheels		
Standard tires		10.00 x 16.5 HD
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NMS
Gross Power		51.70 kW
Net Power		51 kW
Max. torque / Engine rotation		241 Nm / 2500 rpm
Power source		Diesel
I.C. Engine power rating		69.30 Hp
Battery voltage		12 V
Alternator		95 kW
Starter		3 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		70.10 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		119 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		200 bar
Tank capacities		
Fuel tank		62.50 l
Hydraulic tank capacity		30.30 l
Displacement		3.30 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		101 dB
Noise at driving position (LpA)		85 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.80 m/s <sup>2</sup>
Vibration on hands/arms		< 1.30 m/s <sup>2</sup>

### 1900R - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

—	
Integral Access Plate (removable)	Standaard
<b>Lifting function</b>	
All-Tach® Attachment Mounting System	Standaard
Auxiliary Hydraulics	Standaard
High-Flow Auxiliary Hydraulics	Optioneel
Power-A-Tach® Attachment Mounting System	Optioneel
<b>Lighting</b>	
Work Lights - Front and Rear	Standaard
<b>Motorization/Power</b>	
Engine Auto-Shutdown System	Standaard
Engine Block Heater	Optioneel
Two-Speed Drive	Optioneel
<b>Operator station</b>	
Adjustable Arm Rests / Control Towers 1	Standaard
Air conditioning with manual adjustment	Optioneel
Air suspension seat	Optioneel
Cab Enclosure	Optioneel
Dual-Hand Controls	Optioneel
Foot and Hand Throttles 2	Standaard
Gehl T-Bar Controls	Optioneel
Hand/Foot Controls	Optioneel
Heating	Optioneel
High-Back Adjustable Seat	Standaard
Horn	Standaard
Joystick controls	Optioneel
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Standaard
Sound Reduction Material	Standaard
Suspension Seat - Mechanical	Optioneel
<b>Other options</b>	
Hydrostatic Drive - Servo	Standaard
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Optioneel
<b>Secondary functions</b>	
Counterweight	Optioneel
Full Instrumentation	Standaard
Hydraglide™ Ride Control 3	Optioneel
<b>Security</b>	
Anti-Vandalism Protection	Standaard
Back-Up Alarm	Optioneel
Brake Control (Auto / Manual)	Standaard
Hydraloc™ Safety System	Standaard
Lift Arm Support Device	Standaard
Operator Restraint Bar	Standaard



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

**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes