

Technische fiche :

1900R NXT2



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Operating Capacity At 50% Tipping Load		861.82 kg
Operating Weight		3172.87 kg
Weight and dimensions		
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
Wheelbase	y	1066.80 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
Clearance Circle - Front without Bucket	b19	1168.40 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1511.30 mm
Performances		
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		19.47 km/h
Travel speed (unladen)		12.55 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
Reservoir Capacity Hydraulics		35.96 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		100 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.96 m/s²
Vibration to whole hand/arm		< 1.53 m/s²



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



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