

Ficha técnica :

1900R NXT2



Capacities		Métrico
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
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 ²
Vibration on hands/arms		< 1.53 m/s ²



Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

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

www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes