

Ficha técnica :

1900R NXT2



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Capacidade operativa nominal @ 50% da carga de basculamento		861.82 kg
Peso operativo		3172.87 kg
Weight and dimensions		
Altura de elevação - totalmente levantado	h27	3886.20 mm
Altura até ao pino de articulação - Totalmente subido	h28	3022.60 mm
Ângulo de descarga na altura total	a5	38 °
Altura de descarga	h29	2387.60 mm
Comprimento total com caçamba	l16	3251.20 mm
Alcance de descarga à altura máxima	r6	584.20 mm
Basculamento para trás à altura do solo	a13	28 °
Ângulo de volteio na altura total	a4	99 °
Altura do assento ao solo	h30	904.24 mm
Distância entre eixos	y	1066.80 mm
Largura total - sem caçamba	b1	1574.80 mm
Largura da caçamba	e1	1676.40 mm
Distância ao solo	m4	160.02 mm
Comprimento total - sem caçamba	l2	2446.02 mm
Raio de giro exterior - Frontal com caçamba	b18	2032 mm
Ângulo de saída (traseiro)		21 °
Performances		
Velocidade de deslocamento (sem carga)		12.55 km/h
Velocidade de deslocação com opção de duas velocidades - máxima		19.47 km/h
Wheels		
Pneus de serie		10 x 16.5
Engine		
Marca do motor		Yanmar
Modelo do motor		4TNV98C-NMS2V
Norma do motor		Stage IIIA, Stage V, Stage IV / Tier 4 Final
Potência Bruta Hp		51.67 kW
Potência Líquida		51 kW
Torque máx. / Rotação do motor		241 Nm / 1625 rpm
Fonte de energia		Diesel
Potência nominal do motor		69.30 Hp
Bateria		12 V
Motor de arranque		3 kW
Hydraulics		
Sistema hidráulico		70.78 l/min
Pressão Hidráulica		207 bar
Sistema hidráulico Auxiliar de Alto Fluxo - Opção (L / min)		113.94 l/min
Pressão hidráulica auxiliar de alto fluxo - opção		200 bar
Tank capacities		
Combustível		58.67 l
Capacidade do depósito hidráulico		35.96 l
Noise and vibration		
Ruído ambiente (LWA)		100 dB
Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1)		0.96 m/s ²
Vibração nas mãos e braços		< 1.53 m/s ²



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes