

Scheda tecnica :

1950RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrico
Rated Operating Capacity		885 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		2657 kg
Operating Weight		3697 kg
Unladen weight		3422 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1264 kg
Tipping capacity		2527 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4018 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3048 mm
Dump reach - Full height	r6	648 mm
Dump angle at full height	a5	39 °
Overall Height to top of ROPS	h17	1979 mm
Overall length with bucket	l16	3279 mm
Departure angle	a2	27 °
Ground clearance	m4	188 mm
Overall width less bucket	b1	1746 mm
Bucket Width	e1	1778 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2063 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1509 mm
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NMS2V
Gross Power		51.70 kW
Net Power		51 kW
Max. torque / Engine rotation		241 Nm @ 2500 rpm
I.C. Engine power rating - Power		68.40 Hp / 51 kW
Battery voltage		12 V
Accessory plug		120 V
Alternator - Ampere		100 A
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		71 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		380 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		113 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		420 bar
Tank capacities		
Hydraulic oil tank capacity		36 l
Fuel tank		58.70 l
Coolant system capacity		12.90 l
Displacement / Number of cylinders		3.30 l / 4
Noise and vibration		
Noise to environment (LWA)		101.40 dB
Noise at driving position (LpA)		82 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		1.10 m/s²



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



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