

Scheda tecnica :

2100VT

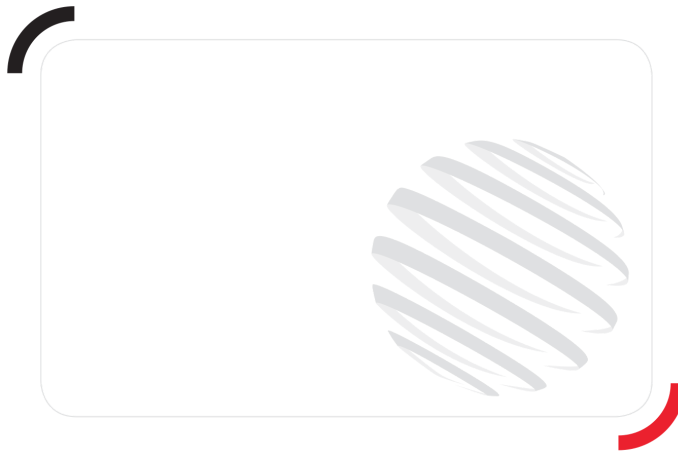


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrico
Rated Operating Capacity		952.54 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1360.77 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		997.90 kg
Operating Weight		4021 kg
Unladen weight		3651 kg
Tipping capacity		2721 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4026 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3073 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	2045 mm
Dump angle at full height	a5	42 °
Dump height	h29	2300 mm
Overall length with bucket	l16	3543 mm
Dump reach - Full height	r6	927 mm
Rollback Angle at Full Height	a4	92 °
Seat to ground height	h30	965 mm
Overall width less bucket	b1	1674 mm
Ground clearance	m4	191 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2743 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2210 mm
Rear departure angle		25 °
Performances		
Travel speed (unladen)		10.30 km/h
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		15.30 km/h
Wheels		
Transmission type		Hydrostatic
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NGL
Engine norm		Stage V, Tier 4
Gross Power		51.70 kW
Net Power		51 kW
Max. torque / Engine rotation		241 Nm / 1625 rpm
Power source		Diesel
Number of cylinders		4
I.C. Engine power rating		69.30 Hp
Engine cooling system		Water
Battery voltage		12 V
Alternator - Ampere		100 A
Starter		3 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		86.50 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		239.59 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		114 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		229.25 bar
Tank capacities		
Fuel tank		143.80 l
Hydraulic tank capacity		22.70 l
Displacement		3.30 l

2100VT - Disegno quotato





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