

Fiche technique :

# 1350RT

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Operating Weight		2953 kg
Unladen weight		2953 kg
Operating Capacity at 35% Tipping Load		612 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		875 kg
Tipping capacity		1750 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3670 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	2794 mm
Dump reach - Full height	r6	592 mm
Dump angle at full height	a5	40 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2123 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	98 °
Overall Height to top of ROPS	h17	1930 mm
Overall length with bucket	l16	3076 mm
Overall Length without Bucket	l1	2360 mm
Specified Height	h31	1494 mm
Reach at Specified Height	r4	771 mm
Dump angle at specified height	a17	75 °
Carry Position	d5	165 mm
Maximum Rollback Angle at Carry Position	a14	28 °
Digging Position	h32	18 mm
Angle of Departure with STD Counterweight		28 °
Ground clearance	m4	213 mm
Track gauge	b10	1148 mm
Track Shoe Width	b20	300 mm
Crawler base	y2	1168 mm
Overall width less bucket	b1	1448 mm
Bucket Width	e1	1524 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1918 mm
Track Type / Track Rollers / Roller Type		Rubber / 4 / Steel
Performances		
Ground Speed - Single Speed		10 km/h
Drawbar Pull/Ttractive Effort		3248 kg
Bucket Breakout - Tilt Cylinder		1588 kg
Bucket Breakout - Lift Cylinder		1692 kg
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV88C-KMSV
Motor Type		Radial Piston
Gross Power / Power		34.30 kW @ 2500 rpm
I.C. Engine power rating		46 Hp
Battery voltage		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		800 A
Alternator - Voltage / Ampere		12 V / 100 A
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		63.60 l/min
Tank capacities		
Oil Pan Capacity		6.40 l
Hydraulic tank capacity		34.80 l
Fuel tank		59.40 l
Displacement / Number of cylinders		7.90 l / 4

### 1350RT - Schémas d'encombrement



# Équipements

<b>Lifting function</b>	
All-Tach® Attachment Mounting System	Série
Auxiliary Hydraulics	Série
IdealTrax® automatic track tensioning system	Série
<b>Lighting</b>	
Beacon	Option
<b>Motorization/Power</b>	
Combination Radiator & Hydraulic Oil Cooler	Série
Dual-Element Air Cleaner with Indicator	Série
Engine Auto-Shutdown System	Option
Engine Block Heater	Option
Glowplugs Starts Assist	Série
<b>Operator station</b>	
Bluetooth car radio	Option
Foot Throttle	Série
Full-Suspension Seat	Option
Joystick controls	Série
Multi-Function Display Screen	Série
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Série
Sliding Side Windows	Option
Swing-out Cab Door	Option
<b>Other options</b>	
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Option
<b>Pneumatics</b>	
Rubber Track Undercarriage System	Série
<b>Secondary functions</b>	
Counterweight	Option
Dedicated Undercarriage	Série
<b>Security</b>	
4 point lift	Option
Anti-Vandalism Protection	Série
Back-Up Alarm	Série
Engine Alert System with Error Display	Série
Mechanical Lift Cylinder Lock	Série



**Siège Social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes