

Technische fiche :

1650RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Operating Weight		3638 kg
Unladen weight		3638 kg
Operating Capacity at 35% Tipping Load		748 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1069 kg
Tipping capacity		2139 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4008 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3038 mm
Dump reach - Full height	r6	641 mm
Dump angle at full height	a5	39 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2329 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	98 °
Overall Height to top of ROPS	h17	1969 mm
Overall length with bucket	l16	3205 mm
Overall Length without Bucket	l1	2393 mm
Specified Height	h31	1638 mm
Reach at Specified Height	r4	559 mm
Dump angle at specified height	a17	73 °
Carry Position	d5	198 mm
Maximum Rollback Angle at Carry Position	a14	28 °
Digging Position	h32	53 mm
Angle of Departure with STD Counterweight		28 °
Ground clearance	m4	185 mm
Track gauge	b10	1356 mm
Track Shoe Width	b20	320 mm
Crawler base	y2	1265 mm
Overall width less bucket	b1	1676 mm
Bucket Width	e1	1676 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1979 mm
Angle of Approach	a3	90 °
Grouser Height		25 mm
Track Type / Track Rollers / Roller Type		Rubber / 3 / Steel
Performances		
Ground Speed - Single Speed		10.50 km/h
Ground Speed - Two Speed		16.10 km/h
Drawbar Pull/Ttractive Effort		4345 kg
Bucket Breakout - Tilt Cylinder		1919 kg
Bucket Breakout - Lift Cylinder		2295 kg
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NMS2
Motor Type		Radial Piston
Gross Power / Power		51.70 kW @ 2500 rpm
Net Power / Power		51 kW / 2500 rpm
Max. torque		241 Nm
I.C. Engine power rating		69.30 Hp
Battery voltage		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		950 A
Alternator - Voltage / Ampere		12 V / 100 A
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		71 l/min
Tank capacities		
Oil Pan Capacity		9 l
Hydraulic tank capacity		39 l
Fuel tank		62.50 l
Liquid cooling tank volume		12.90 l
Displacement / Number of cylinders		3.30 l / 4
Miscellaneous		
Ground Pressure		0.45 bar

1650RT - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Lifting function	
All-Tach® Attachment Mounting System	Standaard
Auxiliary Hydraulics	Standaard
Electronic Attachment Control - 14-Pin Connector	Optioneel
High-Flow Auxiliary Hydraulics	Optioneel
IdealTrax® automatic track tensioning system	Standaard
Power-A-Tach® Attachment Mounting System	Optioneel
Motorization/Power	
Combination Radiator & Hydraulic Oil Cooler	Standaard
Dual-Element Air Cleaner with Indicator	Standaard
Engine Auto-Shutdown System	Standaard
Glowplugs Starts Assist	Standaard
Servo-Controlled Hydrostatic Drive	Standaard
Two-Speed Hydrostatic Drive System	Standaard
Operator station	
Air suspension seat	Optioneel
Foot Throttle	Standaard
Full-Suspension Seat	Standaard
Multi-Function Display Screen	Standaard
Pressurized Cab Enclosure with A/C	Optioneel
Rearview Camera	Optioneel
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Standaard
Sliding Side Windows	Standaard
Swing-out Cab Door	Standaard
Other options	
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Optioneel
Pneumatics	
Rubber Track Undercarriage System	Standaard
Single Flange Front/Dual Flange Rear Idlers	Standaard
Secondary functions	
Counterweight	Standaard
Dedicated Undercarriage	Standaard
Security	
Anti-Vandalism Lock Provisions	Standaard
Back-Up Alarm	Optioneel
Easy Manager	Standaard
Engine Alert System with Error Display	Standaard
Mechanical Lift Cylinder Lock	Standaard



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

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

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes