

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

1050RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Operating Weight		2141 kg
Unladen weight		1928 kg
Operating Capacity at 35% Tipping Load		476 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		680 kg
Tipping capacity		1361 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3650 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	2769 mm
Dump reach - Full height	r6	673.10 mm
Dump angle at full height	a5	38 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2134 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	102 °
Overall Height to top of ROPS	h17	1816 mm
Overall length with bucket	l16	2985 mm
Overall Length without Bucket	l1	2258 mm
Specified Height	h31	1466 mm
Reach at Specified Height	r4	991 mm
Dump angle at specified height	a17	72 °
Carry Position	d5	127 mm
Maximum Rollback Angle at Carry Position	a14	32 °
Digging Position	h32	0 mm
Angle of Departure with STD Counterweight		35 °
Ground clearance	m4	191 mm
Track gauge	b10	1039 mm
Track Shoe Width	b20	250 mm
Crawler base	y2	1283 mm
Overall width less bucket	b1	1290 mm
Bucket Width	e1	1372 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1854 mm
Angle of Approach	a3	90 °
Grouser Height		25 mm
Track Type / Track Rollers / Roller Type		Rubber / 4 / Steel
Performances		
Ground Speed - Single Speed		10.10 km/h
Drawbar Pull/Tractive Effort		1996 kg
Bucket Breakout - Tilt Cylinder		1346 kg
Bucket Breakout - Lift Cylinder		1376 kg
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		3TNV88C-KMSV
Motor Type		Radial Piston
Gross Power / Power		25.50 kW @ 2800 rpm
Net Power / Power		23.70 kW / 2800 rpm
Max. torque		109.40 Nm
I.C. Engine power rating		34.20 Hp
Battery voltage		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		800 A
Alternator - Voltage / Ampere		12 V / 55 A
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		55 l/min
Tank capacities		
Oil Pan Capacity		5.87 l
Hydraulic tank capacity		30 l
Fuel tank		36 l
Liquid cooling tank volume		6.62 l
Displacement / Number of cylinders		1.64 l / 3
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		101 dB
Noise at driving position (LpA)		85.80 dB
Miscellaneous		
Ground Pressure		0.33 bar

1050RT - габаритный чертеж



Оборудование

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

**Головной офис**

В.Р. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта