

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

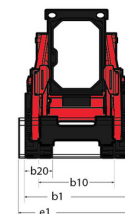
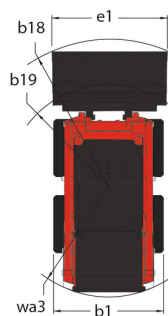
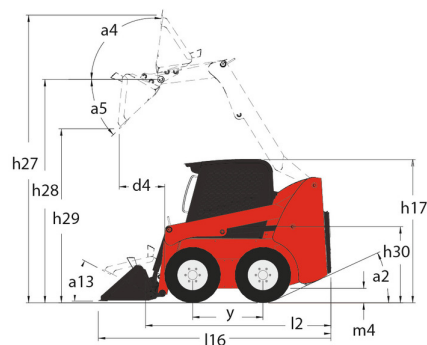
# **1650 R**

---



Capacities		Метрический
Rated Operating Capacity		748 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		816.50 kg
Unladen weight		2796 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3876 mm
Height to Hinge Pin – Fully Raised	h28	3023 mm
Overall Height to Top of ROPS	h17	1948 mm
Dump angle at full height	a5	38 °
Dump height	h29	2380 mm
Overall length with bucket	l16	3101 mm
Dump reach - Full height	r6	579 mm
Rollback at ground		28 °
Seat to ground height	h30	904 mm
Wheelbase	y	988 mm
Overall width less bucket	b1	1544 mm
Bucket Width	e1	1562 mm
Ground clearance	m4	160 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2385 mm
Departure angle	a2	21 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1869 mm
Clearance Circle - Front without Bucket	b19	1153 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1466 mm
Performances		
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		19.50 km/h
Travel speed (unladen)		12.60 km/h
Wheels		
Standard tyres		10.00x16.5 HD
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV88C-KMS
Gross Power (kW)		52 kW
Net Power (kW)		51 kW
Max. torque / Engine rotation		241 Nm / 2500 rpm
Battery		12 V
Alternator		100 kW
Starter (kW)		3 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		71.40 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 Bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics – Option		114 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure – Option		200 Bar
Tank capacities		
Fuel tank		62.50 l
Reservoir Capacity Hydraulics		41.60 l
Displacement		3.30 l
Noise and vibration		
Environmental noise (LwA)		101 dB
Noise at driving position (LpA)		85 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.90 m/s²
Vibration to whole hand/arm		< 1.77 m/s²

## 1650 R - габаритный чертеж



## Оборудование

—	
Integral Access Plate (removable)	Стандартно
<b>Lifting function</b>	
All-Tach® Attachment Mounting System	Стандартно
Auxiliary Hydraulics	Стандартно
High-Flow Auxiliary Hydraulics	Дополнительно
Power-A-Tach® Attachment Mounting System	Дополнительно
<b>Lighting</b>	
Work Lights - Front and Rear	Стандартно
<b>Motorization/Power</b>	
Engine Auto-Shutdown System	Стандартно
Engine Block Heater	Дополнительно
Swing-Out Cooler	Стандартно
Two-Speed Drive	Дополнительно
<b>Operator station</b>	
Air conditioning with manual adjustment	Дополнительно
Air suspension seat	Дополнительно
Cab Enclosure	Дополнительно
Foot and Hand Throttles 2	Стандартно
Gehl T-Bar Controls	Дополнительно
Hand/Foot Controls	Дополнительно
Heating	Дополнительно
High-Back Adjustable Seat	Стандартно
Horn	Стандартно
Joystick controls	Дополнительно
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Стандартно
Sound Reduction Material	Стандартно
Suspension Seat - Mechanical	Дополнительно
<b>Other options</b>	
Hydrostatic Drive - Servo	Стандартно
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Дополнительно
<b>Safety</b>	
Anti-Vandalism Protection	Стандартно
Back-Up Alarm	Дополнительно
Brake Control (Auto / Manual)	Стандартно
Hydraloc™ Safety System	Стандартно
Lift Arm Support Device	Стандартно
Operator Restraint Bar	Стандартно
<b>Secondary functions</b>	
Counterweight	Дополнительно
Full Instrumentation	Стандартно
Hydraglide™ Ride Control 3	Дополнительно



Siège Social

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)



В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации. MANITOU BF SA, акционерное общество с административным советом; уставной капитал: 39 668 399 евро; регистрационный номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и обществ г. Нанта