

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



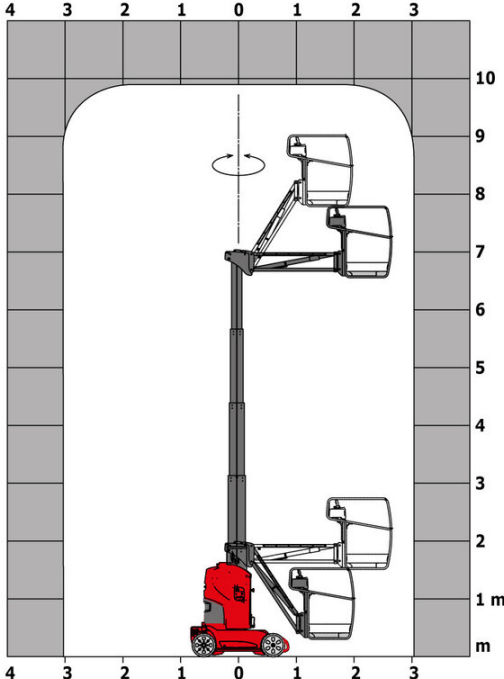
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Working height	h21	9.90 m
Platform height	h7	7.90 m
Max. outreach		3.10 m
Overhang		6.56 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+58 ° / -56 °
Platform capacity	Q	200 kg
Turret rotation		350 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 1
Weight and dimensions		
Platform weight*		2820 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
Floor height (access)	h20	0.46 m
Overall length	l1	2.80 m
Overall width	b1	0.99 m
Overall height	h17	1.99 m
Jib length	l13	1.45 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.09 m
External turning radius	Wa3	2.02 m
Ground clearance under pothole protection	m6	0.03 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.09 m
Wheelbase	y	1.20 m
Performances		
Drive speed - stowed		5 km/h
Drive speed - raised		0.65 km/h
Gradeability		25 %
Permissible leveling		2 °
Wheels		
Tires type		Non marking
Standard tires		16.5-11 1/4 / 406 x 127 mm
Drive wheels (front / rear)		0 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 0
Braking wheels (front / rear)		0 / 2
Engine/Battery		
Electric engine power rating		2 x 0.77 kW
Lift motor power		3 kW
Number of hydraulic pump / Capacity of hydraulic pump		2 x 3.75 cm³
Battery voltage		24 V
Battery capacity		250 Ah
On-board charger (V / A)		24 V / 30 A
Miscellaneous		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		29
Ground Pressure		11.80 dan/cm2
Hydraulic Pressure		140 bar
Hydraulic tank capacity		22 l
Vibration on hands/arms		< 0.50 m/s²
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage)

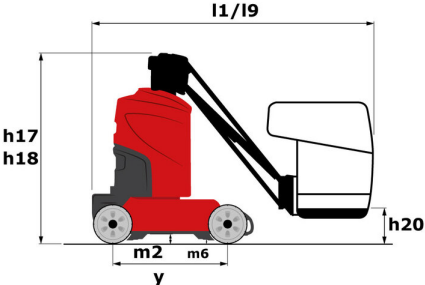
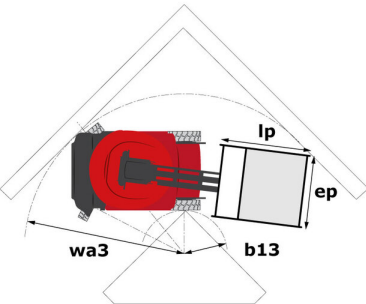
\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

100 VJR - Диаграмма нагрузки

Load Chart for MEWP Metric



100 VJR - габаритный чертеж



# Оборудование

## Стандартная

Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)

CAN bus technology

Easy Link with 2 year Service

Emergency stop button in platform and on frame

Fixed pothole protection

Fork pockets

Hom in the platform

Manual emergency lowering

Multi-function smartview display

Multi-voltage integrated charger

Negative-type braking on rear wheels

Non-marking rubber tyres

Pendular arm

Platform with open-work floor

Proportional controls

Secondary Protection System (SPS)

Slings and securing rings

Tool box in platform

Traction battery

## Опционный

110 or 230V plug with differential circuit breaker

Audio warning on all motion

Audio warning on descent

Audio warning on movement

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Centralized filling of the battery

Cold weather protection oil

Easy Link - With access control keypad

Easy link with remote lock

LED strobe Light on the basket

LED strobe light on the turret

Maintenance-free battery

Personalized paintwork

Pre fitting electric supply IP65

Protective cover for control panel

Safety harness reminder indicator

Safety kit - Harness + helmet

Turret orientation information

Working light (x1) on basket

**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](http://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