

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 80 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Working height	h21	7.65 m
Platform height	h7	5.65 m
Max. outreach		3.24 m
Overhang		4.23 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+62 ° / 51 °
Platform capacity	Q	200 kg
Turret rotation		350 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 1
Weight and dimensions		
Platform weight*		2250 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.11 m x 0.93 m
Floor height (access)	h20	0.47 m
Overall length	l1	2.95 m
Overall width	b1	0.99 m
Overall height	h17	1.99 m
Jib length	l13	1.61 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.09 m
Counterweight Oversize / Reach		0.10 m
External turning radius	Wa3	2.09 m
Ground clearance with pothole guards deployed	m6	0.02 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		4.50 km/h
Drive speed - raised		0.65 km/h
Gradeability		25 %
Permissible leveling		2 °
Wheels		
Tires type		Solid non-marking tires
Standard tires		410 x 130 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 1.50 kW
Electric lift pump		3 kW
Number of hydraulic pump / Capacity of hydraulic pump		2 x 4.20 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)		32
Ground Pressure		11.10 dan/cm2
Hydraulic Pressure		140 bar
Hydraulic tank capacity		22 l
Noise to environment (LwA)		< 70 dB
Vibration on hands/arms		< 0.50 m/s²
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage)

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

## 80 VJR - Диаграмма нагрузки

Load Chart for MEWP Metric



## 80 VJR - габаритный чертеж



# Оборудование

## Стандартная

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

Battery charge indicator lamp

CAN bus technology

Emergency stop button in platform and on frame

Fixed pothole protection

Fork pockets

Hour meter

Integrated charger

Integrated diagnostic assistance

Manual emergency lowering

Negative-type braking on rear wheels

Non-marking rubber tyres

Pendular arm

Proportional controls

Slings and securing rings

Tool box in platform

Traction battery

Face floor basket

## Опционный

110 or 230V plug with differential circuit breaker

230V Predisposition

Biodegradable oil

Cold weather protection oil

Lights

Maintenance-free battery

Personalized paintwork

SMS : Safe Man System

Safety harness

Working light



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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