

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

90 V'AIR

OXYGEN
by MANITOU

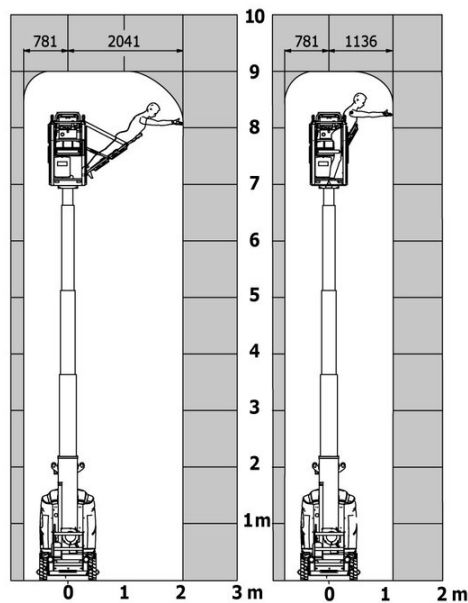


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

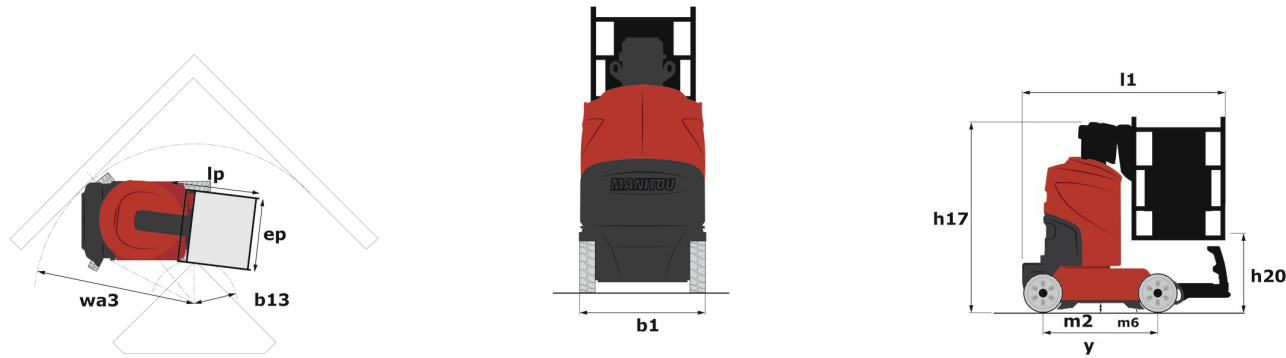
Capacities		Метрический
Working height	h21	9 m
Floor height (access)	h20	1.03 m
Platform height	h7	7 m
Max. outreach		2.04 m
Platform capacity	Q	230 kg
Turret rotation		350 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		2710 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	0.95 m x 0.68 m
Overall length	l1	2.31 m
Overall width	b1	1.10 m
Overall height	h17	2.31 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.04 m
Counterweight Oversize / Reach		0.05 m
External turning radius	Wa3	1.98 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.10 m
Wheelbase	y	1.20 m
Performances		
Drive speed - stowed		4.50 km/h
Drive speed - raised		0.60 km/h
Gradeability		25 %
Permissible leveling		2 °
Wheels		
Tires type		Non marking
Standard tires		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 1.50 kW
Number of hydraulic pump / Capacity of hydraulic pump		2 x 4.20 cm³
Battery voltage		24 V
Battery capacity		250 Ah
Integrated charger / charger		24 V / 30 A
Miscellaneous		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		39
Ground Pressure		11.30 dan/cm2
Hydraulic Pressure		140 bar
Hydraulic tank capacity		22 l
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)

90 V'Air - Диаграмма нагрузки

Load Chart for MEWP Metric



90 V'Air - габаритный чертеж



Оборудование

Стандартная
2 LED front headlights with protective grille
2 rear position headlights with LED
2 vertical detection radars
3 anti-static braids
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Backlit control panel
Battery charge indicator lamp
CAN bus technology
Emergency stop button in platform and on frame
Fixed pothole protection
Front and side rubber protections
Horn in the platform
Hour meter
Integrated diagnostic assistance
Manual emergency lowering
Multi-voltage integrated charger
Negative-type braking on rear wheels
Non-marking rubber tyres
Platform with open-work floor
Proportional controls
Side reflectors
Slings and securing rings
Specific platform with multiple working positions
Tool box in platform
Traction battery with centralized recharging
Travel possible at maximum height
Working headlight in platform

Оptionный
6 kg Powder extinguisher A, B, C
Biodegradable oil
Cold weather protection oil
Safety kit - Harness + helmet

**Головной офис**

B.P. 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