

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

150 AETJ-C 3D

OXYGEN
by MANITOU



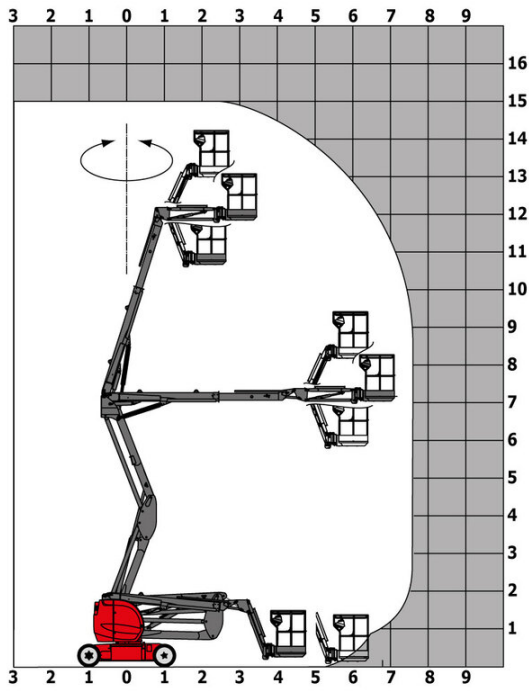
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Working height	h21	14.60 m
Platform height	h7	12.60 m
Max. outreach		7.13 m
Overhang		7 m
Pendular arm rotation (left / right)		-70 ° / 70 °
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -65 °
Platform capacity	Q	220 kg
Turret rotation		355 °
Platform rotation (right / left)		66 ° / 59 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		6975 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Floor height (access)	h20	0.40 m
Overall length	l1	6.05 m
Overall width	b1	1.50 m
Overall height	h17	1.97 m
Overall length (stowed)	l9	4.40 m
Overall height (stowed)	h18 ***	2.08 m
Jib length	l13	1.26 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.12 m
External turning radius	Wa3	3.96 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.14 m
Wheelbase	y	2 m
Performances		
Drive speed - stowed		5 km/h
Drive speed - raised		0.60 km/h
Gradeability		22 %
Permissible leveling		3 °
Wheels		
Tires type		Solid non-marking tires
Standard tires		600 x 190 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 3 kW
Lift motor power		3.70 kW
Battery voltage		48 V
Battery capacity		240 Ah
Battery energy		11 kWh
On-board charger (V / A)		48 V / 30 A
Miscellaneous		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		46
Ground Pressure		13.50 dan/cm2
Hydraulic Pressure		210 bar
Hydraulic tank capacity		15 l
Vibration on hands/arms		< 0.52 m/s ²
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)

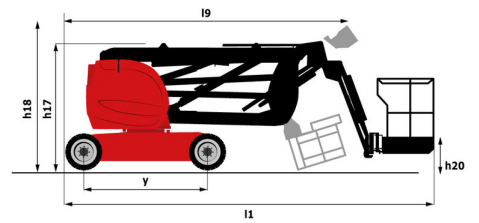
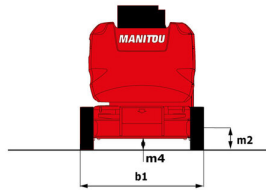
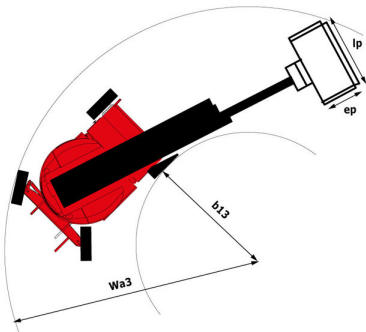
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

150 AETJ-C 3D - Диаграмма нагрузки

Load Chart metric



150 AETJ-C 3D - габаритный чертёж



Оборудование

Стандартная

230V Predisposition

3D

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

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

Travel possible at maximum height

Опционный

110 or 230V plug with differential circuit breaker

Audio warning on all motion

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

External pneumatic supply source

High capacity starting battery

Maintenance-free battery

Non-marking Foam Inflated Tires 914 x 381 mm / 36x15D610

Personalized paintwork

Protective cover for control panel

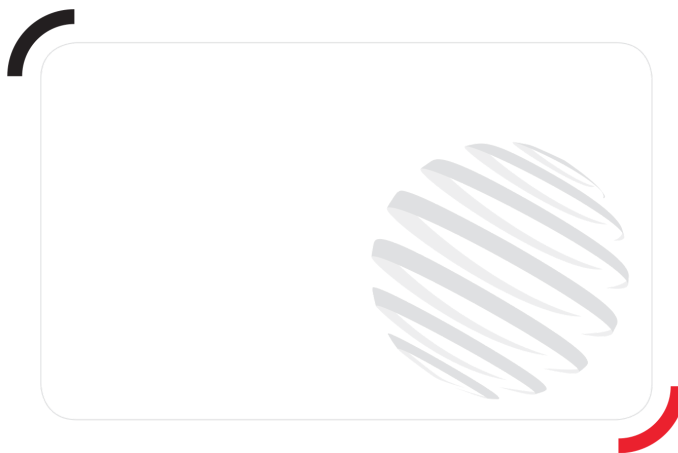
Rail protection

Safety kit - Harness + helmet

Turret orientation information

Water predisposition

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

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