

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 чертеж



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