

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

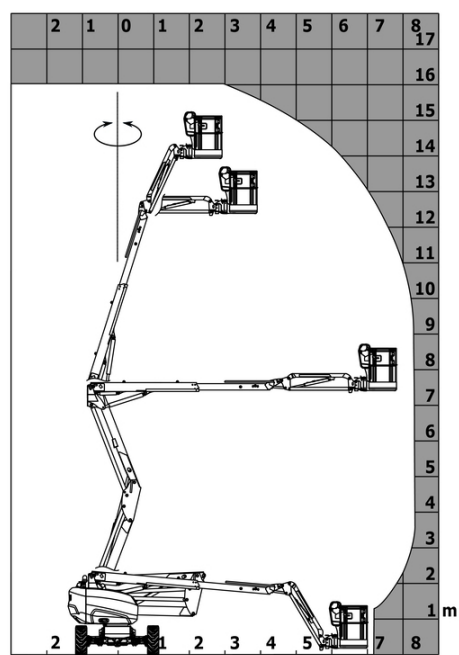
Capacities		Метрический
Working height	h21	16.03 m
Floor height (access)	h20	0.46 m
Platform height	h7	14.05 m
Max. outreach		8.11 m
Overhang		7.43 m
Pendular arm rotation (left / right)		90 ° / 90 °
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -59.50 °
Platform capacity	Q	250 kg
Turret rotation		350 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		6784 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Overall length	l1	6.50 m
Overall width	b1	2.32 m
Overall height	h17	2.39 m
Overall length (stowed)	l9	4.48 m
Overall height (stowed)	h18	2.77 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.85 m
Counterweight Oversize / Reach		0.26 m
External turning radius	Wa3	3.75 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.35 m
Wheelbase	y	2.30 m
Performances		
Drive speed - stowed		5.20 km/h
Drive speed - raised		0.70 km/h
Gradeability		45 %
Permissible leveling		5 °
Wheels		
Tires type		Foam-filled
Standard tires		834 x 298 mm
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Braking wheels (front / rear)		0 / 2
Engine/Battery		
Battery voltage		48 V
Battery nominal voltage / capacity		48 V / 480 Ah
Battery energy		23 kWh
Integrated charger / charger		48 V / 60 A
Miscellaneous		
Ground Pressure		13 dan/cm2
Hydraulic Pressure		250 bar
Hydraulic tank capacity		24 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)

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

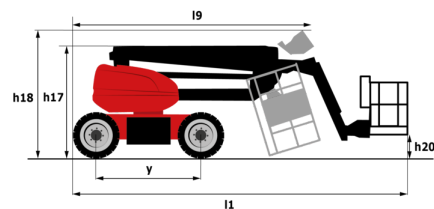
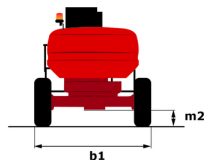
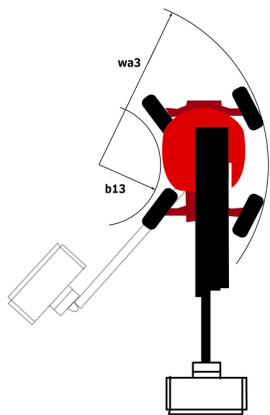
** According to "REDUCE cycle"

160 ATJ e - Диаграмма нагрузки

Load Chart for MEWP Metric



160 ATJ e - габаритный чертёж



Оборудование

Стандартная
220V predisposition in the platform
4 simultaneous movements
4 wheel drive
4 wheel steer with crab mode
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Backup electrical pump
Basket 1,800 mm
CAN bus technology
Dead man pedal
Differential locking on rear axle
Easy Link with 2 year Service
Easy Manager
Emergency stop button in platform and on frame
Front axle with limited slip
Fully galvanized basket with demountable floor
Hom in the platform
Hour meter
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Leveling unlocking
Load sensing pump
Oscillating front axle
Screen information in the basket
Secondary Protection System (SPS)
Simplified lifting system without spreader bar
Slinging and securing rings
Steer and rotate

Опционный
Beep on forward and backward by Lynx alarm
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bottom screen protection
Continuous turret rotation
Digicode anti-theft device
Easy Link - With access control keypad
Easy link - With remote lock
Electric centralized filling
External pneumatic supply source
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Galvanized basket 2,100 mm
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
Iron wheel package
Key lock on turret cover
Lighting pack
Locking the telescope by parameter setting
Non-marking Foam Inflated Tires 910 X 370 mm / 36x15D610
OSS - Operation Safety System
Personalized paintwork
Safety kit - Harness + helmet
Socket 230 V + differential circuit breaker
Water predisposition

**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