

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

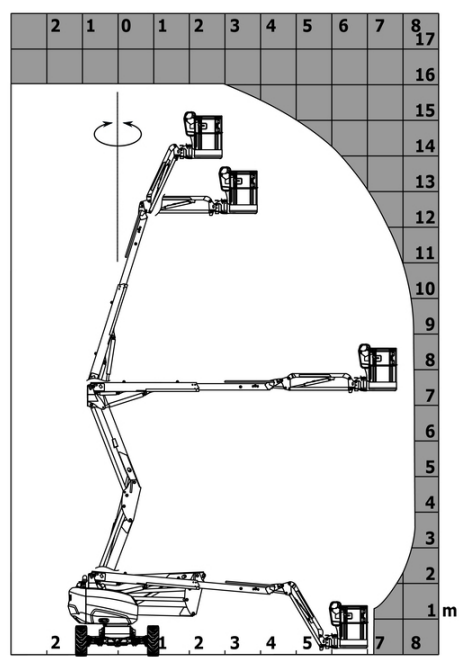
Capacities		Метрический
Working height	h21	16.02 m
Floor height (access)	h20	0.45 m
Platform height	h7	14.02 m
Max. outreach		8.30 m
Overhang		7.50 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -59.50 °
Platform capacity	Q	230 kg
Turret rotation		350 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		6160 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Overall length	l1	6.68 m
Overall width	b1	2.32 m
Overall height	h17	2.37 m
Overall length (stowed)	l9	4.44 m
Overall height (stowed)	h18	2.63 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.22 m
Counterweight Oversize / Reach		0.22 m
External turning radius	Wa3	3.75 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.36 m
Wheelbase	y	2.20 m
Performances		
Drive speed - stowed		5 km/h
Drive speed - raised		1 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		
Engine brand / model		Kubota - D1105-E4B
Engine norm		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
I.C. Engine power rating / Power		24.50 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		11.60 dan/cm2
Hydraulic Pressure		340 bar
Hydraulic tank capacity		54 l
Fuel tank		52 l
Sound level at platform		105 dB
Noise to environment (LWA)		< 105 dB
Daily consumption **		4.08 l

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

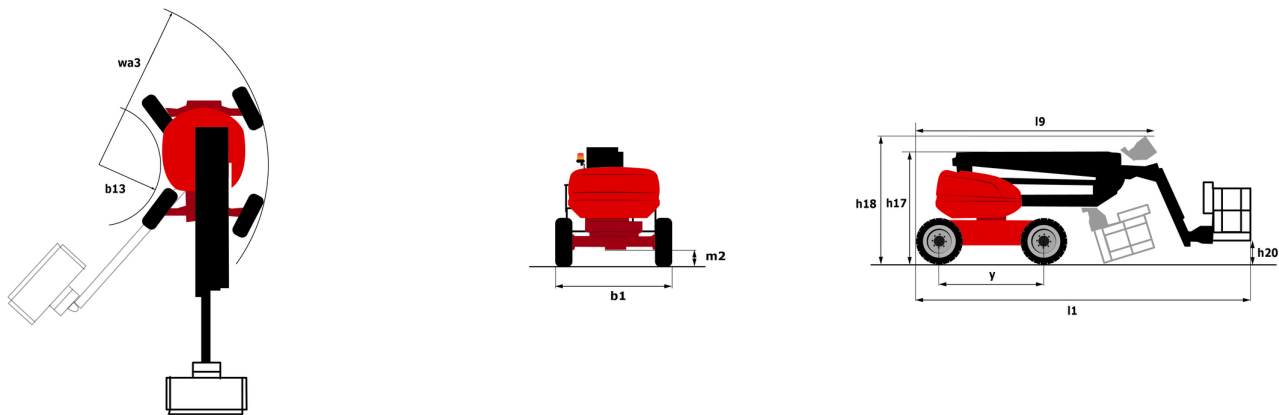
** According to "REDUCE cycle"

160 ATJ - Диаграмма нагрузки

Load Chart for MEWP Metric



160 ATJ - габаритный чертеж



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 Manager
Emergency stop button in platform and on frame
Front axle with limited slip
Fuel gauge with low level indicator
Fully galvanized basket with demountable floor
Hom in the platform
Hour meter
Leveling unlocking
Load sensing pump
Oscillating front axle
Steer and rotate
Stop & Go system

Опционный
18" tyres
Battery charger
Battery cut-off
Biodegradable oil
Catalytic cleaner
Coded anti-start
Cold weather protection oil
Continuous turret rotation
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Galvanized basket 2,100 mm
Highly capacity battery
Lockable fuel cap
On-board generator (3,5 or 5 kW)
Personalized paintwork
Safety hamess
Secondary Protection System (SPS)
Spark arrester
Water heater
Water predisposition
Working headlight in platform

**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