

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

180 ATJ CR



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Working height	h21	18.18 m
Platform height	h7	16.18 m
Max. outreach		10.51 m
Overhang		7.42 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -59.50 °
Platform capacity	Q	230 kg
Turret rotation		360 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		7430 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Floor height (access)	h20	0.43 m
Overall length	l1	7.79 m
Overall width	b1	2.32 m
Overall height	h17	2.47 m
Overall length (stowed)	l9	5.56 m
Overall height (stowed)	h18 ***	2.56 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.22 m
External turning radius	Wa3	3.63 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.40 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
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
I.C. Engine power rating / Power		24.80 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		10 dan/cm2
Hydraulic Pressure		340 bar
Hydraulic tank capacity		54 l
Fuel tank		52 l
Daily consumption **		4.27 l
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

Оборудование

Стандартная

220V predisposition in the platform
3D
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
Continuous turret rotation
Differential locking on rear axle
Easy Link with 2 year Service
Emergency stop button in platform and on frame
Fuel gauge with low level indicator
Fully galvanized basket with demountable floor
Hour meter
Integrated diagnostic assistance
Leveling unlocking
Load sensing pump
Operator presence pedal
Oscillating front axle
Rear axle with limited slip differential
Secondary Protection System (SPS)
Steer and rotate
Stop & Go system

Оptionный

Battery charger
Battery cut-off
Coded anti-start
Cold weather protection oil
Exhaust line protection, spark arrestor and fume reduction system
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Galvanized basket 2,100 mm
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
High capacity starting battery
Lockable fuel cap
Non-marking tyres
On-board generator (3,5 or 5 kW)
Personalized paintwork
Safety kit - Harness + helmet
Socket 230 V + differential circuit breaker
Spark arresting muffler
Water heater
Water predisposition



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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