

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