

Technische fiche :

180 ATJ CR



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
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

Uitrusting

Standaard

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

Optioneel

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

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes