

Fiche technique :

200 ATJ-X



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Working height	h21	20.28 m
Floor height (access)	h20	0.51 m
Platform height	h7	18.28 m
Max. outreach		12 m
Overhang		8 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+69 ° / -66 °
Platform capacity	Q	230 kg
Turret rotation		355 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		10050 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.10 m x 0.80 m
Overall length	l1	8.42 m
Overall width	b1	2.40 m
Overall height	h17	2.71 m
Overall length (stowed)	l9	6.21 m
Overall height (stowed)	h18	2.85 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.11 m
Counterweight Oversize / Reach		0.11 m
External turning radius	Wa3	4.17 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.44 m
Wheelbase	y	2.40 m
Performances		
Drive speed - stowed		4.70 km/h
Drive speed - raised		0.80 km/h
Gradeability		40 %
Permissible leveling		5 °
Wheels		
Tires type		Solid Tires Cured-On
Standard tires		1025 x 365 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 - V2403-M
Engine norm		Stage IIIA
I.C. Engine power rating / Power		46 Hp / 34.10 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		20.65 dan/cm2
Hydraulic Pressure		335 bar
Hydraulic tank capacity		80 l
Fuel tank		78 l
Vibration on hands/arms		< 0.50 m/s²
Daily consumption **		7.96 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

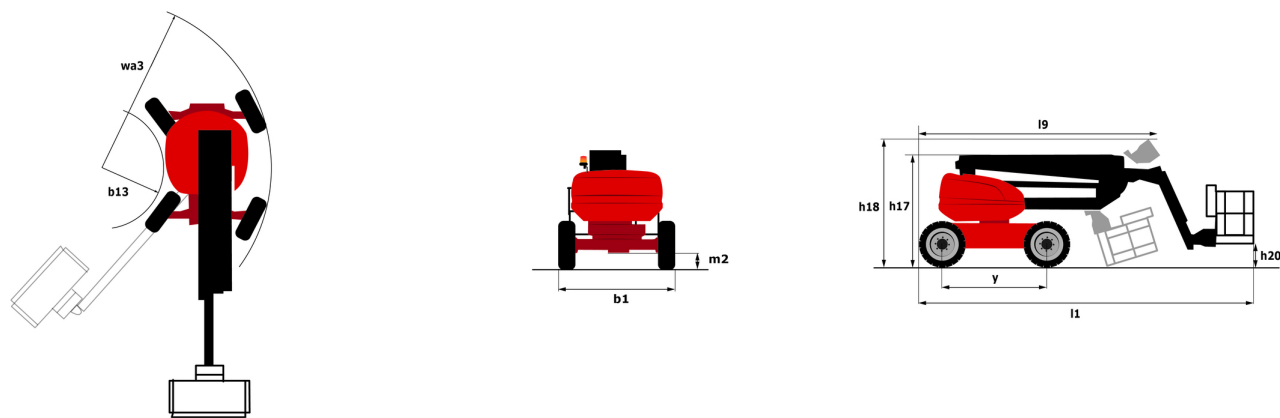
** According to "REDUCE cycle"

200 ATJ-X - Abaques

Load Chart metric



200 ATJ-X - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard
230V Predisposition
4 simultaneous movements
4 wheel drive
4 wheel steer with crab mode
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Backup electrical pump
CAN bus technology
Dead man pedal
Differential locking on rear axle
Fuel gauge with low level indicator
Galvanized basket 2,100 mm
Hour meter
Management via engine speed bearing
Oscillating front axle
Proportional controls
Rear axle with limited slip differential

Optionnel
110 or 230V plug with differential circuit breaker
Battery cut-off
Biodegradable oil
Catalytic cleaner
Coded anti-start
Cold weather protection oil
Continuous turret rotation
Highly capacity battery
Key lock on fuel tank
Key lock on turret cover
On-board generator (3,5 or 5 kW)
SMS : Safe Man System
Safety harness
Screen protection on the lower box control
Spark arrester
Water heater
Working light



Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

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

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes