

Fiche technique :

# 200 ATJ ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Working height	h21	20.35 m
Floor height (access)	h20	0.50 m
Platform height	h7	18.35 m
Max. outreach		11.97 m
Overhang		7.95 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 0.76 m
Overall length	l1	8.43 m
Overall width	b1	2.40 m
Overall height	h17	2.70 m
Overall length (stowed)	l9	6.24 m
Overall height (stowed)	h18 ***	2.99 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.11 m
Counterweight Oversize / Reach		0.11 m
External turning radius	Wa3	3.90 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		Foam-cured tires
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		Yanmar - 3TNV88C-KMU
Engine norm		Stage V
I.C. Engine power rating / Power		34 Hp / 25.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		20.65 dan/cm2
Hydraulic Pressure		340 bar
Hydraulic tank capacity		80 l
Fuel tank		78.50 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

## 200 ATJ ST5 - Abaques

Load Chart metric



## 200 ATJ ST5 - 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  
Easy Manager  
Emergency stop button in platform and on frame  
Engine with DPF  
Front axle with limited slip  
Fuel gauge with low level indicator  
Galvanized basket 2,100 mm  
Hour meter  
LED rotating beacon  
Large color screen on turret  
Management via engine speed bearing  
Oscillating front axle  
Proportional controls  
Stop & Go system

## Optionnel

110 or 230V plug with differential circuit breaker  
Battery cut-off  
Biodegradable oil  
Coded anti-start  
Cold weather protection oil  
Continuous turret rotation  
Fuel tank locking cap  
Galvanized basket 2,100 mm  
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door  
Highly capacity battery  
Key lock on turret cover  
Oil tank locking cap  
On-board generator (3,5 or 5 kW)  
Safety kit - Harness + helmet  
Screen protection on the lower box control  
Secondary Protection System (SPS)  
Socket 230 V + differential circuit breaker  
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](http://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