

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 oil 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

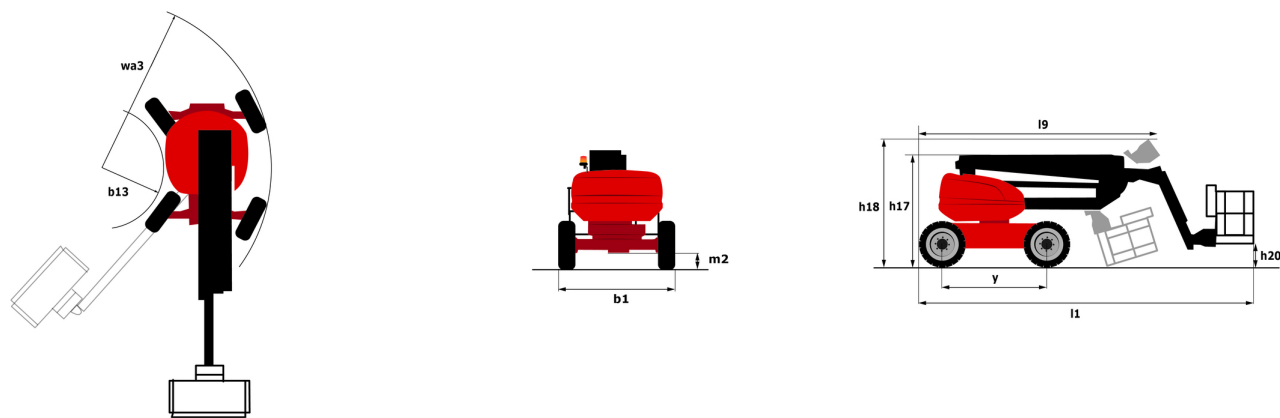
\*\* According to "REDUCE cycle"

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](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