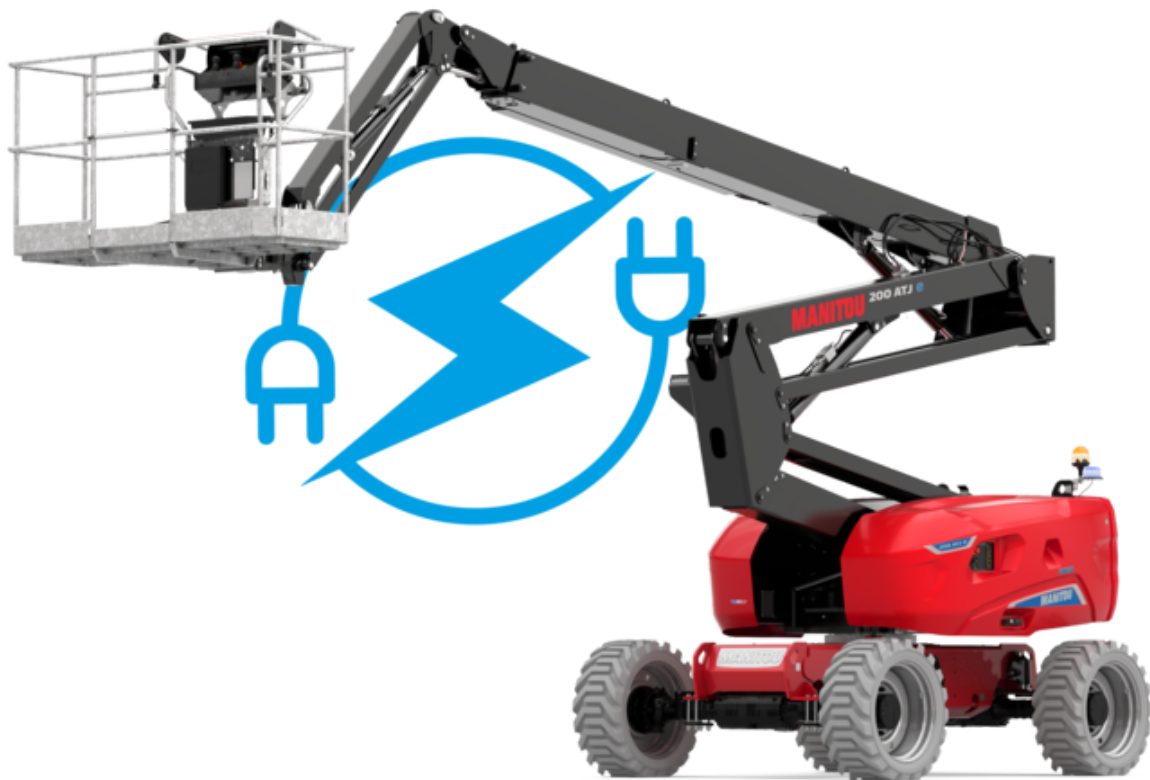


Fiche technique :

200 ATJ **E** 4WS



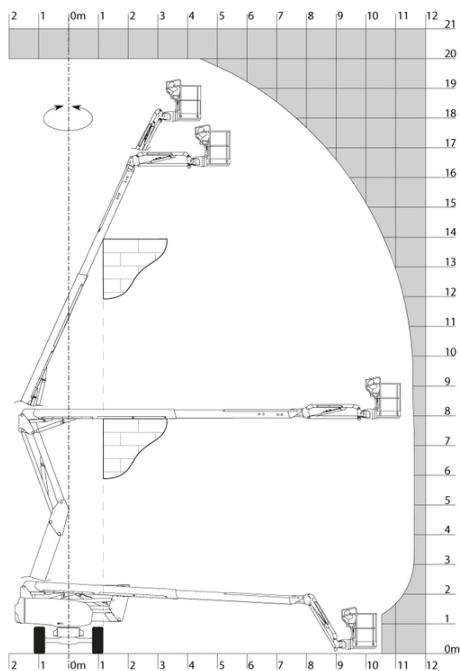
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Working height	h21	20 m
Platform height	h7	18 m
Max. outreach		11.57 m
Overhang		7.90 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -60 °
Platform capacity	Q	250 kg
Turret rotation		360 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		7530 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.10 m x 0.80 m
Overall length	l1	8.34 m
Overall width	b1	2.38 m
Overall height	h17	2.46 m
Overall length (stowed)	l9	6.06 m
Overall height (stowed)	h18	2.81 m
Floor height (access)	h20	0.45 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.61 m
External turning radius	Wa3	3.78 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.38 m
Wheelbase	y	2.30 m
Performances		
Drive speed - stowed		5.30 km/h
Drive speed - raised		0.70 km/h
Gradeability		45 %
Permissible leveling		4 °
Wheels		
Tyres type		Foam-filled
Standard tyres		Camso - 910 x 365
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Braking wheels (front / rear)		0 / 2
Engine/Battery		
Battery / Battery capacity		48 V / 460 Ah
Integrated charger (V / A)		48 V / 60 A
Battery nominal voltage		48 V
Battery energy		22 kWh
Miscellaneous		
Ground Pressure		10.90 dan/cm2
Hydraulic Pressure		240 bar
Hydraulic tank capacity		24 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)

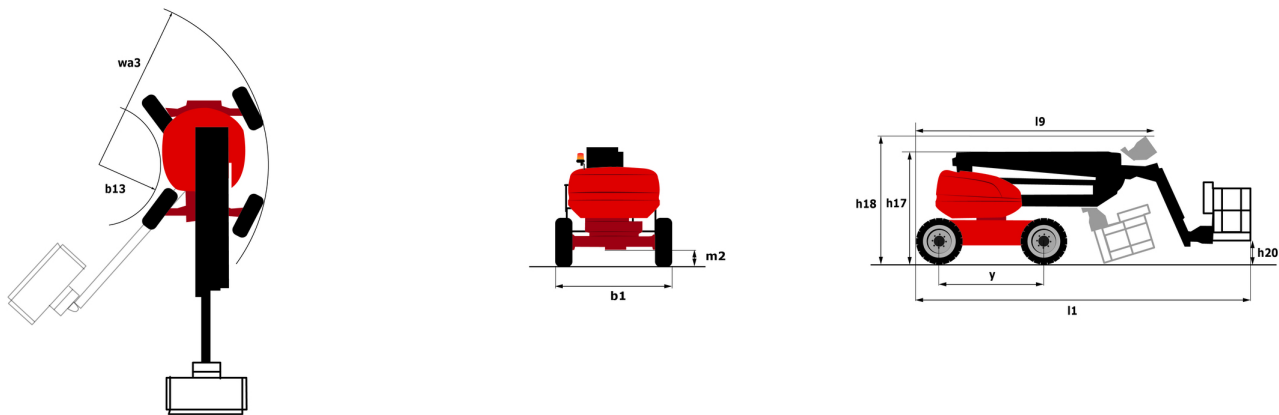
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

200 ATJ e 4WS - Abaques

Load Chart metric



200 ATJ e 4WS - 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
 Flat Led Rotating Beacon
 Foam filled tyres
 Integrated diagnostic assistance
 Large color screen on turret
 Lead acid batteries
 Multi-voltage integrated charger
 Multi-voltage integrated charger Zivan 48V /60 A
 Oscillating front axle
 Protective cover for control panel
 SPS : Secondary protection system
 Screen information in the basket
 Tool box in platform
 Travel possible at maximum height
 Two electric motors of 8.5kW and 16kW

Optionnel

110 or 230V plug with differential circuit breaker
 Access control keypad for easy link
 Beep on every movement
 Beep upon travel
 Biodegradable oil
 Coded anti-start
 Continuous turret rotation
 Easy link with remote lock
 Electric centralized filling
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
 Galvanized basket 1,800 mm
 Key lock on turret cover
 Lighting pack
 Non-marking tyres
 OSS - Obstacle Detection
 OSS - Operation Safety System
 Safety kit (Harness + helmet)
 Water predisposition



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