

Fiche technique :

200 ATJ **E** 4WS

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Working height	h21	20 m
Platform height	h7	18 m
Max. outreach		11.57 m
Overhang		7.91 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -60 °
Platform capacity	Q	250 kg
Turret rotation		350 °
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 0.76 m
Floor height (access)	h20	0.45 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 ***	2.74 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		0.65 km/h
Gradeability		40 %
Permissible leveling		4 °
Wheels		
Tires type		Foam Filled Non Marking
Standard tires		914 x 381 mm / 36X15D610
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Braking wheels (front / rear)		0 / 2
Engine/Battery		
Battery voltage		48 V
Battery nominal voltage / capacity		48 V / 460 Ah
Battery energy		22 kWh
On-board charger (V / A)		48 V / 60 A
Miscellaneous		
Ground Pressure		11 dan/cm2
Hydraulic Pressure		240 bar
Hydraulic tank capacity		24 l
Sound pressure level (platform work station) (platform work station)		70 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s ²
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)

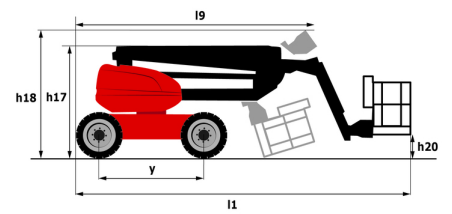
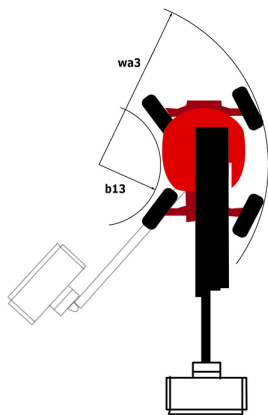
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

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
Reserve mode
Screen information in the basket
Secondary Protection System (SPS)
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
Biodegradable oil
Coded anti-start
Continuous turret rotation
Electric centralized filling
Foam-filled tires 914 x 381 mm / 36X15D610
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Galvanized basket 1,800 mm
Key lock on turret cover
Lighting pack
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