

Fiche technique :

ATJ 46 E

OXYGEN



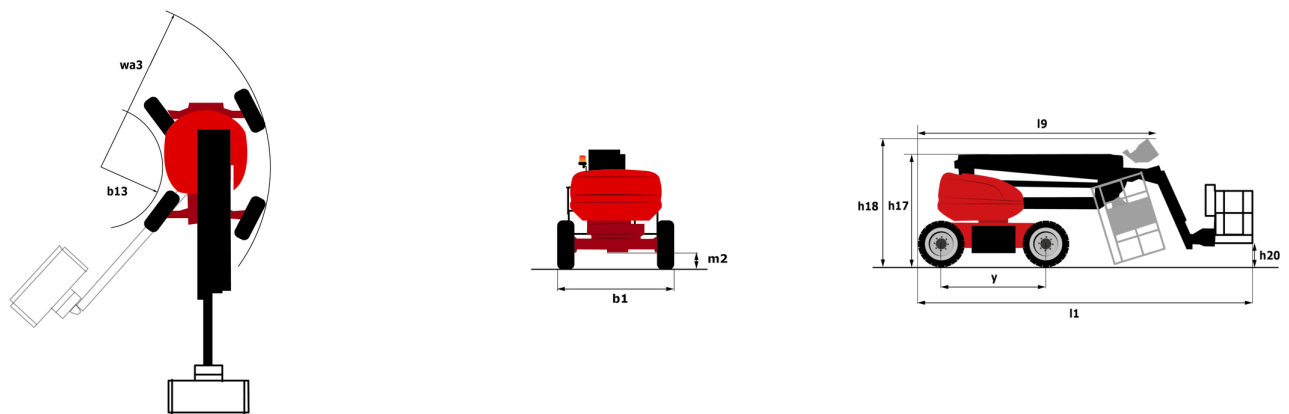
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Working height	h21	16.03 m
Floor height (access)	h20	0.46 m
Platform height	h7	14.03 m
Max. outreach		8.11 m
Overhang		7.43 m
Pendular arm rotation (left / right)		90 ° / 90 °
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -59.50 °
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*		6220 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Overall length	l1	6.50 m
Overall width	b1	2.32 m
Overall height	h17	2.39 m
Overall length (stowed)	l9	4.48 m
Overall height (stowed)	h18	2.77 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.85 m
Counterweight Oversize / Reach		0.26 m
External turning radius	Wa3	3.75 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.35 m
Wheelbase	y	2.30 m
Performances		
Drive speed - stowed		5.20 km/h
Drive speed - raised		0.70 km/h
Gradeability		45 %
Permissible leveling		5 °
Wheels		
Tires type		Foam-filled
Standard tires		834 x 298 mm
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 / 480 Ah
Battery energy		23 kWh
Integrated charger / charger		48 V / 60 A
Miscellaneous		
Ground Pressure		13 dan/cm2
Hydraulic Pressure		240 bar
Hydraulic tank capacity		24 l
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Standard Canadian EMC

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

** According to "REDUCE cycle"

ATJ 46 e - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard
110 V American plug with differential circuit breaker
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
Cumulative lifting and driving functions
Dead man pedal
Differential locking on rear axle
Easy Manager
Emergency stop button in platform and on frame
Front axle with limited slip
Fully galvanized basket with demountable floor
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
Hom in the platform
Hour meter
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Leveling unlocking
Load sensing pump
Oscillating front axle
Screen information in the basket
Secondary Protection System (SPS)
Simplified lifting system without spreader bar
Slings and securing rings
Steer and rotate
Turret orientation information
Optionnel
110v Canadian plug in basket with 3 differential circuit breaker
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bottom screen protection
Digicode anti-theft device
Easy Link - With access control keypad
Easy link - With remote lock
Electric centralized filling
External pneumatic supply source
Foam filled tyres 910 x 370 mm / 36X15D610
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Iron wheel package
Key lock on turret cover
Lighting pack
Non-marking Foam Inflated Tyres 910 X 370 mm / 36x15D610
OSS - Operation Safety System
Personalized paintwork
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