

Fiche technique :

ATJ 46+ E CR

OXYGEN

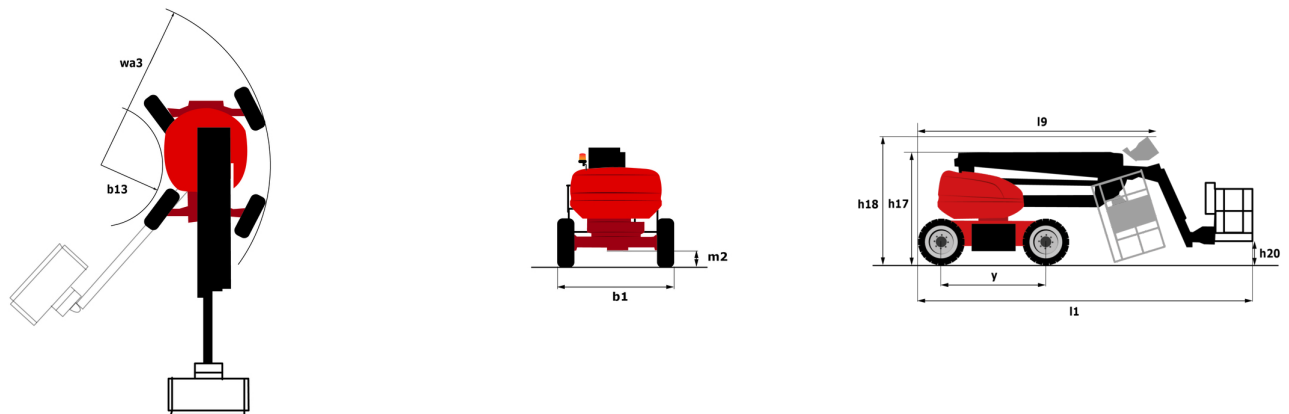


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Working height	h21	16.22 m
Platform height	h7	14.26 m
Max. outreach		8.34 m
Overhang		7.44 m
Pendular arm rotation (left / right)		90 ° / 90 °
Pendular arm rotation (top / bottom)		+66.50 ° / -65.80 °
Platform capacity	Q	408 kg
Turret rotation		360 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °
Number of people (indoor / outdoor)		3 / 3
Weight and dimensions		
Platform weight*		7790 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Floor height (access)	h20	0.42 m
Overall length	l1	6.88 m
Overall width	b1	2.38 m
Overall height	h17	2.48 m
Overall length (stowed)	l9	4.70 m
Overall height (stowed)	h18 ***	2.94 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.37 m
Counterweight Oversize / Reach		0.36 m
External turning radius	Wa3	3.78 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.39 m
Wheelbase	y	2.30 m
Performances		
Drive speed - stowed		5 km/h
Drive speed - raised		1 km/h
Gradeability		45 %
Permissible leveling		5 °
Wheels		
Tires type		Foam-filled
Standard tires		914 x 370 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
On-board charger (V / A)		48 V / 60 A
Miscellaneous		
Ground Pressure		10.60 dan/cm2
Hydraulic Pressure		240 bar
Hydraulic tank capacity		24 l
Noise to environment (LWA)		< 70 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s ²
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 CR - 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
 Continuous turret rotation
 Dead man pedal
 Differential locking on rear axle
 Easy Link with 2 year Service
 Easy Manager
 Emergency stop button in platform and on frame
 Front axle with limited slip
 Hom in the platform
 Hour meter
 LED rotating beacon
 Leveling unlocking
 Load sensing pump
 Oscillating front axle
 Painted basket 2.30 m / 7ft 7In for heavy load with lateral door
 Reserve mode
 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
 Additional tool boxes (X2)
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Biodegradable oil
 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
 Iron wheel package
 Key lock on turret cover
 Lighting pack
 Locking the telescope by parameter setting
 Non-marking Foam Inflated Tires 914 x 381 mm / 36x15D610
 OSS - Operation Safety System
 Panel support kit
 Personalized paintwork
 Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled
 Tube support kit
 Water predisposition
 Working light (x1) on basket



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