

Fiche technique :

# ATJ 46+ E CR

OXYGEN

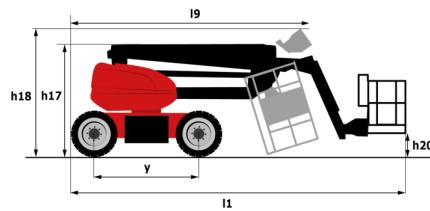
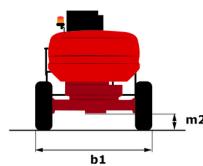
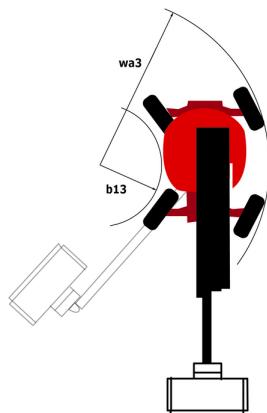


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.22 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.26 m
Déport maximal		8.34 m
Surplomb		7.44 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+66.50 ° / -65.80 °
Capacité de la nacelle	Q	408 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 3
Poids et dimensions		Poids et dimensions
Poids de la nacelle*		7790 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.42 m
Longueur hors-tout	l1	6.88 m
Largeur hors tout	b1	2.38 m
Hauteur hors tout	h17	2.48 m
Longueur hors tout repliée	l9	4.70 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.94 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.37 m
Déport du contrepoids		0.36 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.78 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.39 m
Empattement	y	2.30 m
Performances		Performances
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		Roues
Type de roues		Pneus gonflés mousse
Pneus standards		914 x 370 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		Moteur/batterie
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 480 Ah
Énergie batterie		23 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
Divers		Divers
Pression au sol		10.60 dan/cm <sup>2</sup>
Pression hydraulique		240 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24 l
Bruit à l'environnement (LwA)		70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s <sup>2</sup>
Conformité aux normes		Conformité aux normes
Cette machine est conforme aux normes :		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Norme Canadienne CEM

\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.  
\*\*Selon le cycle « REDUCE »

## ATJ 46+ e CR - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

- 4 mouvements simultanés
- 4 roues directrices avec mode crabe
- 4 roues motrices
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Anneaux d'élingage et d'animage
- Avertisseur sonore dans le panier
- Blocage du différentiel sur pont arrière
- Direction et rotation
- Déverrouillage du dévers
- Easy Manager
- Easy link
- Ecran d'information sur pupitre panier
- Eléngage simplifié sans palonnier
- Essieu avant oscillant
- Gyrophare LED
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Mode réserve
- Painted basket 2.30 m / 7ft 7in for heavy load with lateral door
- Pompe à débit variable LSU
- Pompe électrique de secours
- Pont avant à glissement limité
- Prise américaine 110 V avec disjoncteur différentiel
- Pédale de présence opérateur
- Rotation continue de la tourelle
- Système de Protection Secondaire (SPS)
- Technologie bus CAN
- Témoin orientation tourelle

## Optionnel

- 110v Canadian plug In basket with 3 differential circuit breaker
- Blocage du télescope via paramétrage
- Boîtes à outils supplémentaires (X2)
- Colisage roue fer
- Compartiment moteur avec serrure à clé
- Dispositif antivol à digicode
- Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
- Easy Link avec verrouillage à distance
- Huile biodégradable
- Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
- Kit support panneau
- Kit support tube
- Lighting pack
- OSS - Operation Safety System
- Peinture personnalisée
- Phare de travail (x1) sur le panier
- Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 914 x 381 mm / 36x15D610
- Pneus gonflés à la mousse 910 x 370 mm / 36X15D610
- Protection pupitre de commande bas
- Predisposition air comprimé
- Predisposition eau
- Remplissage centralisé électrique



**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