

Fiche technique :

# ATJ 46+ E CR

OXYGEN

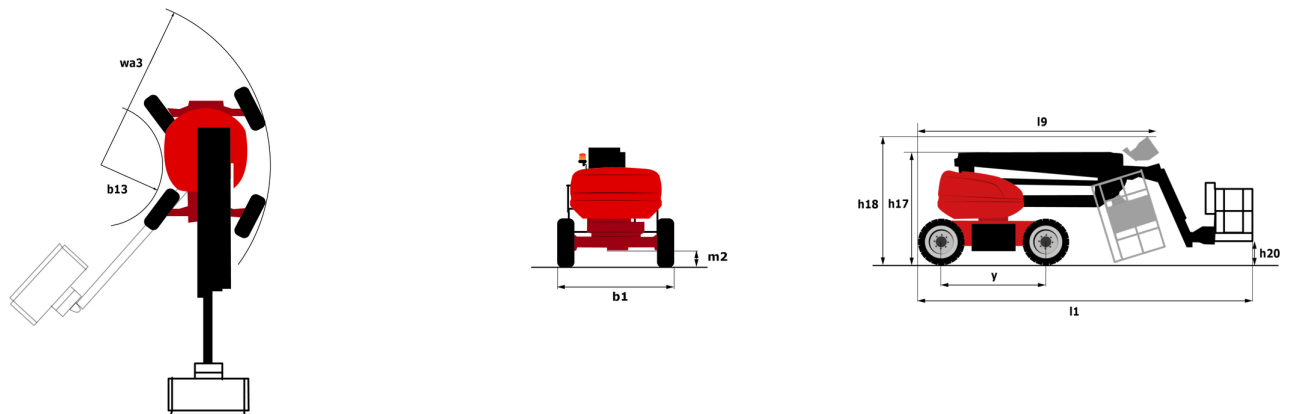


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| 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 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  |         |  |
| 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   |         |  |
| 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                                     |         |  |
| 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  |         |  |
| Poinçonnage au sol                                  |         | 10.60 daN/cm2  |
| 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                               |         |  |
| Cette machine est conforme aux normes :             |         | ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6<br>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  
 Affichage des informations dans la nacelle  
 Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)  
 Anneaux de levage et d'arimage  
 Blocage de différentiel sur essieu arrière  
 Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis  
 Compteur horaire  
 Direction et rotation tourelle simultanées  
 Détection orientation tourelle  
 Déverrouillage du dévers  
 Easy Link avec Service 2 ans  
 Easy Manager  
 Essieu avant oscillant  
 Essieu avant à glissement limité  
 Gyrophare LED  
 Klaxon additionnel au pied  
 Mode réserve batterie  
 Panier peint - Pour fortes charges - Largeur : 2300 mm (7 ft. 7 in.) + Portillon  
 Pompe hydraulique à débit variable  
 Pompe électrique de secours  
 Prise électrique - 110V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type USA (B)  
 Pédale présence conducteur  
 Rotation continue de la tourelle  
 Système de levage simplifié sans écarteur  
 Système de protection secondaire (SPS)  
 Technologie CAN bus

## Optionnel

Colisage roues fer avant + Colisage roues fer arrière  
 Easy Link - Avec antidémarrage à distance  
 Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier  
 Huile biodégradable  
 Huile hydraulique biodégradable - Grade 32  
 Kit support panneau  
 Kit support tube  
 Lighting pack  
 OSS - Système de Sécurité Opérationnelle  
 Paramétrage pour blocage du télescope  
 Peinture personnalisée  
 Phare de travail LED - Sur panier  
 Pneus - 910x370 mm (36x15 po) - D610 - Pleins mousse  
 Pneus gonflés en mousse non marquants 914 x 381 mm / 36x15D609  
 Prise électrique - 110V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type Canada (B)  
 Protection pupitre de commande bas  
 Prédiposition air comprimé  
 Prédiposition eau  
 Rangements additionnels pour outils (x2)  
 Remplissage centralisé électrique de batterie  
 Serrure à clé sur capot tourelle  
 Système antidémarrage digicode

**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