Fiche technique:

# ATJ 46 **E**



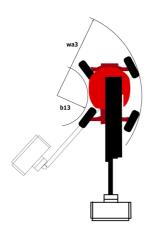


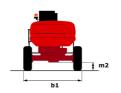


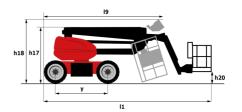
|   | ATJ 46 E Docur | ATJ 46 E Document créé le 9 novembre 2025 à 21:55 UTC                |  |
|---|----------------|--|--|
| Capacités   |                | Métrique   |  |
| Hauteur de travail                                  | h21            | 16.03 m  |  |
| Hauteur de plate-forme                              | h7             | 14.03 m  |  |
| Déport maximal                                      |                | 8.11 m   |  |
| Surplomb  |                | 7.43 m   |  |
| Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)       |                | 90 ° / 90 °  |  |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas)            |                | +65 ° / -59.50 °   |  |
| Capacité de la nacelle                              | Q              | 250 kg   |  |
| Rotation tourelle                                   |                | 350 °  |  |
| Rotation de la nacelle (droite / gauche)            |                | 90 ° / 90 °  |  |
| Nombre de personnes (intérieur / extérieur)         |                | 2 / 2  |  |
| Poids et dimensions                                 |                |  |  |
| Poids de la nacelle*                                |                | 6220 kg  |  |
| Longueur du panier x Largeur du panier              | lp / ep        | 2.10 m x 0.76 m  |  |
| Hauteur plancher (accès)                            | h20            | 0.46 m   |  |
| Longueur hors-tout                                  | l1             | 6.50 m   |  |
| Largeur hors tout                                   | b1             | 2.32 m   |  |
| Hauteur hors tout                                   | h17            | 2.39 m   |  |
| Longueur hors tout repliée                          | 19             | 4.48 m   |  |
| Hauteur hors tout repliée                           | h18 ***        | 2.77 m   |  |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°)              | a7             | 0.85 m   |  |
| Déport du contrepoids                               | 2,             | 0.26 m   |  |
| Rayon de braquage extérieur                         | Wa3            | 3.75 m   |  |
| Garde au sol au centre de l'empattement             | m2             | 0.35 m   |  |
| Empattement   | v              | 2.30 m   |  |
| Performances  | ,              | 2.00 111   |  |
| Vitesse de translation - en mode transport          |                | 5.20 km/h  |  |
| Vitesse de translation - en mode travail            |                | 0.70 km/h  |  |
| Pente franchissable                                 |                | 45 %   |  |
| Dévers autorisé                                     |                | 5 °  |  |
| Roues   |                | J. Company   |  |
| Type de roues                                       |                | Pneumatique remplissage mousse                                       |  |
| Pneus standards                                     |                | 834 x 298 mm   |  |
| Roues motrices (avant / arrière)                    |                | 2 / 2  |  |
| Roues directrices (avant / arrière)                 |                | 2/2  |  |
| Freinage sur roues (avants / arrières)              |                | 0 / 2  |  |
| Moteur/batterie                                     |                | 0 / 2  |  |
| Tension batterie                                    |                | 48 V   |  |
| Tension nominale batterie / Capacité de la batterie |                | 48 V / 480 Ah  |  |
| Énergie batterie                                    |                | 23 kW/h  |  |
| •   |                | 48 V / 60 A  |  |
| Chargeur intégré (V / A)  Divers                    |                | 48 V / 60 A  |  |
|   |                | 58   |  |
| Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)      |                |  |  |
| Pression au sol                                     |                | 13 dan/cm2   |  |
| Pression hydraulique                                |                | 240 bar  |  |
| Capacité du réservoir hydraulique                   |                | 24   |  |
| Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)     |                | 70 dB  |  |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras                 |                | < 2.50 m/s <sup>2</sup>  |  |
| Conformité aux normes                               |                | ANOLADO DO 0010 DOA 2014 (1010 000)                                  |  |
| Cette machine est conforme aux normes :             |                | ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6<br>Norme Canadienne CEM |  |

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

# ATJ 46 e - 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'arrimage

Avertisseur sonore dans le panier

Blocage du différentiel sur pont arrière

Direction et rotation

Déverrouillage du dévers

Easy Manager

Ecran d'information sur pupitre panier

Elingage simplifié sans palonnier

Essieu avant oscillant

Fonctions levage et conduite cumulables

Grand écran de base en couleur

Gyrophare LED

Horamètre

Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle

Mode réserve

Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

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

Système de Protection Secondaire (SPS)

Technologie bus CAN

Témoin orientation tourelle

### Optionnel

110v Canadian plug In basket with 3 differential circuit breaker

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 hydraulique biodégradable - Grade 32

Lighting pack

OSS - Operation Safety System

Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale

Peinture personnalisée

Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 914 x 381 mm / 36x15D610

Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610

Protection pupitre de commande bas

Prédisposition air comprimé

Prédisposition 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



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