Fiche technique:

# ATJ 60 **E**



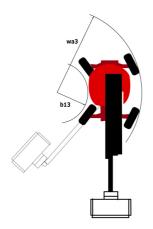


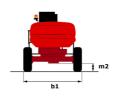


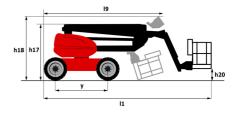
|                                                                          | ATJ 60 E Docum | ATJ 60 E Document créé le 19 octobre 2025 à 00:52 UTC                |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| Capacités                                                                |                | Métrique                                                             |  |
| Hauteur de travail                                                       | h21            | 20 m                                                                 |  |
| Hauteur de plate-forme                                                   | h7             | 18 m                                                                 |  |
| Déport maximal                                                           |                | 11.57 m                                                              |  |
| Surplomb                                                                 |                | 7.91 m                                                               |  |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas)                                 |                | +65 ° / -60 °                                                        |  |
| Capacité de la nacelle                                                   | Q              | 227 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*                                                     |                | 7100 kg                                                              |  |
| Longueur du panier x Largeur du panier                                   | lp / ep        | 1.80 m x 0.76 m                                                      |  |
| Hauteur plancher (accès)                                                 | h20            | 0.40 m                                                               |  |
| Longueur hors-tout                                                       | l1             | 8.34 m                                                               |  |
| Largeur hors tout                                                        | b1             | 2.32 m                                                               |  |
| Hauteur hors tout                                                        | h17            | 2.46 m                                                               |  |
| Longueur hors tout repliée                                               | 19             | 6.06 m                                                               |  |
| Hauteur hors tout repliée                                                | h18 ***        | 2.63 m                                                               |  |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°)                                   | a7             | 0.64 m                                                               |  |
| Rayon de braquage extérieur                                              | Wa3            | 5.31 m                                                               |  |
| Garde au sol au centre de l'empattement                                  | m2             | 0.38 m                                                               |  |
| Empattement Empattement                                                  | у              | 2.30 m                                                               |  |
| Performances                                                             | ,              | 2.50 111                                                             |  |
| Vitesse de translation - en mode transport                               |                | 5.30 km/h                                                            |  |
| Vitesse de translation - en mode travail                                 |                | 0.65 km/h                                                            |  |
| Pente franchissable                                                      |                | 40 %                                                                 |  |
| Dévers autorisé                                                          |                | 4 °                                                                  |  |
| Roues                                                                    |                | 7                                                                    |  |
| Type de roues                                                            |                | Pneu plein souple (PPS) non marquant                                 |  |
| Pneus standards                                                          |                | 36 x 15 D610 / 910 x 370 mm                                          |  |
| Roues motrices (avant / arrière)                                         |                | 2 / 2                                                                |  |
| Roues directrices (avant / arrière)                                      |                | 2 / 0                                                                |  |
| Freinage sur roues (avants / arrières)                                   |                | 0/2                                                                  |  |
| Moteur/batterie                                                          |                | 0 / 2                                                                |  |
| Tension batterie                                                         |                | 48 V                                                                 |  |
| Nombre de batterie / Tension nominale batterie / Capacité de la batterie |                | 1 / 48 V / 480 Ah                                                    |  |
| Énergie batterie                                                         |                | 22 kW/h                                                              |  |
| Chargeur intégré (V / A)                                                 |                | 48 V / 60 A                                                          |  |
| Divers                                                                   |                | 46 V / 00 A                                                          |  |
| Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)                           |                | 41                                                                   |  |
|                                                                          |                | 41<br>11 dan/cm2                                                     |  |
| Pression au sol                                                          |                | 240 bar                                                              |  |
| Pression hydraulique                                                     |                |                                                                      |  |
| Capacité du réservoir hydraulique                                        |                | 24 l                                                                 |  |
| 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                                                    |                | AND ADD 00 0010 00A D054 ( 1050 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.

## ATJ 60 e - Schémas d'encombrement







# Équipements

#### Standard

2 moteurs électriques (8,5 et 16kW)

4 mouvements simultanés

4 roues motrices

Aide au diagnostic intégré

Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)

Batteries plomb

Blocage du différentiel sur pont arrière

Boîte à outils dans panier

Capot de protection pour pupitre de commandes

Chargeur intégré multi-tension

Direction et rotation

Déplacement possible à hauteur maximale

Easy Manager

Ecran d'information sur pupitre panier

Essieu avant oscillant

Grand écran de base en couleur

Gyrophare plat à LED

Huile biodégradable

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

Levage et déplacement

Mode réserve

Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale

Pneus non marquants

Pompe électrique de secours

Prise américaine 110 V avec disjoncteur différentiel

Pédale de présence opérateur

Système d'orientation pour la sécurité de conduite

Système de Protection Secondaire (SPS)

Système de levage simplifié

Technologie bus CAN

Témoin orientation tourelle

### Optionnel

110v Canadian plug In basket with 3 differential circuit breaker

Anti-démarrage codé

Compartiment moteur avec serrure à clé

Huile biodégradable

Panier galvanisé 1 800 mm

Panier galvanisé 1500mm avec porte latérale

Phare de travail dans panier

Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel

Prédisposition air comprimé

Prédisposition eau

Réchauffeur huile hydraulique

Système de Protection Secondaire (SPS)





### 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