Fiche technique:

# **160 ATJ RC**



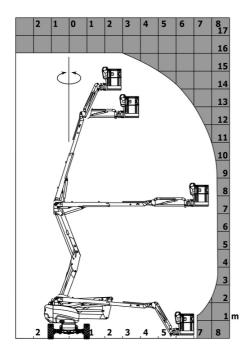


|   |         | ent créé le 14 décembre 2025 à 02:17 L   |
|---|---------|--|
| Capacités                                   |         | Métrique   |
| Hauteur de travail                          | h21     | 16.02 m  |
| lauteur de plate-forme                      | h7      | 14.02 m  |
| éport maximal                               |         | 8.30 m   |
| urplomb                                     |         | 7.40 m   |
| lotation du bras pendulaire (bas)           |         | 59.50 °  |
| Capacité de la nacelle                      | Q       | 230 kg   |
| Rotation tourelle                           |         | 360 °  |
| otation de la nacelle (droite / gauche)     |         | 90 ° / 90 °  |
| lombre de personnes (intérieur / extérieur) |         | 2/2  |
| oids et dimensions                          |         |  |
| oids de la nacelle*                         |         | 6118 kg  |
| ongueur du panier x Largeur du panier       | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m  |
| lauteur plancher (accès)                    | h20     | 0.40 m   |
| ongueur hors-tout                           | I1      | 6.68 m   |
| argeur hors tout                            | b1      | 2.38 m   |
| lauteur hors tout                           | h17     | 2.37 m   |
| ongueur hors tout repliée                   | 19      | 4.44 m   |
| lauteur hors tout repliée                   | h18 *** | 2.63 m   |
| Péport du contrepoids (tourelle à 90°)      | a7      | 0.19 m   |
| ayon de braquage extérieur                  | Wa3     | 3.63 m   |
| arde au sol au centre de l'empattement      | m2      | 0.36 m   |
| impattement                                 | у       | 2.20 m   |
| Performances                                | ,       | 2.20   |
| /itesse de translation - en mode transport  |         | 5 km/h   |
| fitesse de translation - en mode travail    |         | 1 km/h   |
| Pente franchissable                         |         | 45 %   |
| Dévers autorisé                             |         | 5 °  |
| Roues                                       |         | <u> </u>   |
| ype de roues                                |         | Pneus gonflés mousse   |
| loues motrices (avant / arrière)            |         | 2 / 2  |
| oues directrices (avant / arrière)          |         | 2/2  |
| reinage sur roues (avants / arrières)       |         | 0/2  |
| Moteur/batterie                             |         | 072  |
| Marque du moteur / Modèle du moteur         |         | Kubota - D1105-E4B   |
| lorme moteur                                |         |  |
| Puissance moteur (CV / kW)                  |         | Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V<br>24.50 ch / 18.50 kW   |
| Divers                                      |         | 24.30 CH / 18.30 KW  |
| ression au sol                              |         | 11.60 dan/cm2  |
|   |         |  |
| ression hydraulique                         |         | 340 bar  |
| Capacité du réservoir hydraulique           |         | 54.20  |
| Carburant                                   |         | 52 l   |
| Bruit à l'environnement (LwA)               |         | 105 dB   |
| Consommation quotidienne **                 |         | 4.51 l   |
| Conformité aux normes                       |         |  |
| Cette machine est conforme aux normes :     |         | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines<br>(EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) -<br>CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

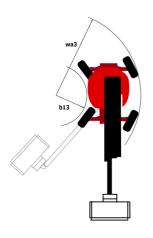
<sup>\*</sup>Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. \*\* Selon le cycle « REDUCE »

### 160 ATJ RC - Abaques

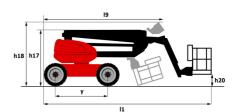
### Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ RC - Schémas d'encombrement







## Équipements

#### Standard

4 mouvements simultanés

4 roues directrices avec mode crabe

4 roues motrices

Aide au diagnostic intégré

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

Avertisseur sonore dans le panier

Blocage du différentiel sur pont arrière

Compartiment moteur avec serrure à clé

Direction et rotation

Déverrouillage du dévers

Easy link

Essieu avant oscillant

Horamètre

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

Jauge à carburant avec témoin niveau bas

Panier 1 800 mm

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

Pompe à débit variable LSU

Pompe électrique de secours

Pont avant à glissement limité

Prédisposition 220V dans le panier

Pédale de présence opérateur

Rotation continue de la tourelle

Système de Protection Secondaire (SPS)

Système « Stop & Go »

Technologie bus CAN

#### Optionnel

Anti-démarrage codé

Batterie haute performance

Bouchon verrouillable pour réservoir carburant

Chargeur de batterie

Coupe batterie

Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)

Huile grand froid

Huile hydraulique biodégradable - Grade 32

Kit de sécurité - Hamais + casque

Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale

Panier galvanisé 2 100 mm

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

Peinture personnalisée

Pneus gonflés à la mousse 910 x 370 mm / 36X15D610

Pneus non marquants

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

Préchauffage de l'eau

Prédisposition eau

Silencieux pare-étincelles





#### 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