Fiche technique:

160 ATJ



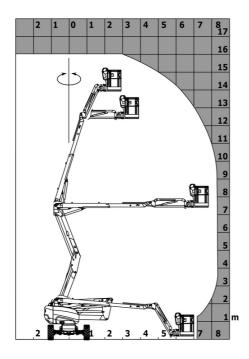


| | IBBAI3 Document | CICC IC 12 OCIODIC 2020 & 14.00.00 01 |
|--|-----------------|--|
| Capacités | | Métrique |
| Hauteur de travail | h21 | 16.02 m |
| Hauteur plancher (accès) | h20 | 0.40 m |
| Hauteur de plate-forme | h7 | 14.02 m |
| Déport max. | | 8.30 m |
| Surplomb | | 7.38 m |
| Rotation du bras pendulaire (bas) | | +59.50 ° |
| Capacité de la nacelle | Q | 230 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* | | 6118 kg |
| Longueur du panier x Largeur du panier | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Longueur hors-tout | 11 | 6.68 m |
| Largeur hors tout | b1 | 2.32 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.37 m |
| Longueur hors tout repliée | 19 | 4.44 m |
| Hauteur hors tout repliée | h18 | 2.63 m |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°) | a7 | 0.22 m |
| Rayon de braquage extérieur | Wa3 | 3.75 m |
| Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 0.36 m |
| Empattement | IIIZ | 2.20 m |
| Performances | у | 2.20 111 |
| Vitesse d'entraînement - en mode transport | | 5 km/h |
| Vitesse d'entraînement - en mode travail | | 1 km/h |
| Pente franchissable | | 45 % |
| Dévers autorisé | | 5 ° |
| Roues | | 3 |
| Type de roues | | Pneus gonflés mousse |
| Pneus standards | | 937 x 298 mm |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| | | 2/2 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 0 / 2 |
| Freinage sur roues (avants / arrières) | | 0 / 2 |
| Moteur/batterie | | Kirkete D1105 F4D |
| Marque du moteur / Modèle du moteur | | Kubota - D1105-E4B |
| Norme moteur | | Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V |
| Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW) | | 24.50 ch / 18.50 kW |
| Divers | | 11 (0 4 / 2 |
| Pression au sol | | 11.60 dan/cm2 |
| Pression hydraulique | | 340 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 54 |
| Réservoir à carburant | | 52 |
| Niveau sonore à la nacelle | | 105 dB |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | < 105 dB |
| Consommation quotidienne ** | | 4.08 l |
| Conformité aux normes | | Directives européennes : 2006/42/CE - Machines |
| Cette machine est conforme aux normes : | | (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension) |

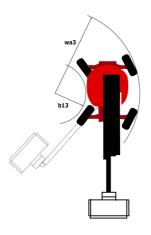
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. ** Selon le cycle « REDUCE »

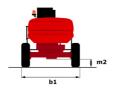
160 ATJ - Abaques

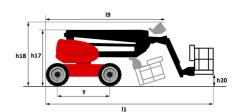
Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ - Schémas d'encombrement







Équipements

4 mouvements simultanés 4 roues directrices avec mode crabe 4 roues motrices Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Avertisseur sonore dans le panier Blocage du différentiel sur pont arrière Direction et rotation Déverrouillage du dévers Easy Manager Essieu avant oscillant Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Jauge à carburant avec témoin niveau bas Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable Pompe à débit variable LSU Pompe électrique de secours Pont avant à glissement limité Prédisposition 220V dans le panier Pédale de présence opérateur 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) |
| Hamais de sécurité |
| Huile biodégradable |
| Huile grand froid |
| Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale |
| Panier galvanisé 2 100 mm |
| Peinture personnalisée |
| Phare de travail dans panier |
| Pneu 18" |
| Pot catalytique |
| Pot d'échappement pare-étincelles |
| Préchauffage de l'eau |
| Prédisposition eau |
| Rotation continue de la tourelle |
| 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