

Fiche technique :

180 ATJ



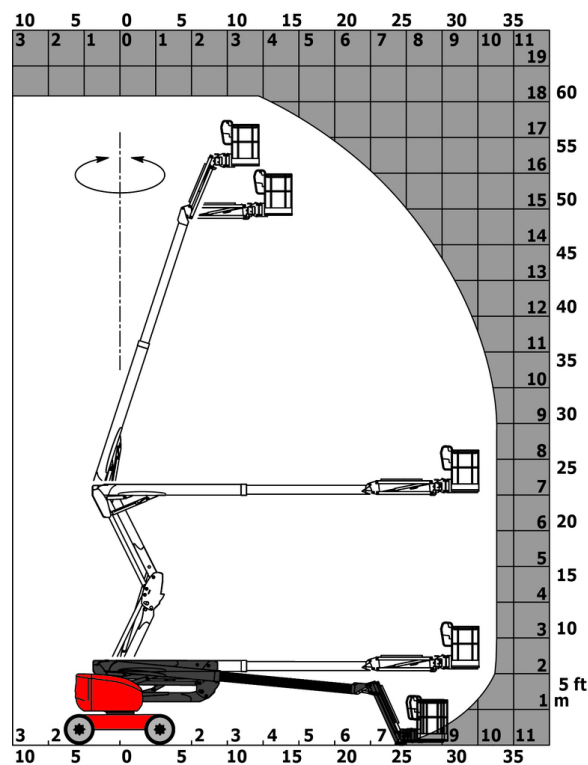
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|---------|---|
| Hauteur de travail | h21 | 18.19 m |
| Hauteur de plate-forme | h7 | 16.19 m |
| Déport maximal | | 10.51 m |
| Surplomb | | 7.55 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* | | 7430 kg |
| Longueur du panier x Largeur du panier | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Hauteur plancher (accès) | h20 | 0.40 m |
| Longueur hors-tout | l1 | 7.79 m |
| Largeur hors tout | b1 | 2.32 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.47 m |
| Longueur hors tout repliée | l9 | 5.56 m |
| Hauteur hors tout repliée | h18 *** | 2.56 m |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°) | a7 | 0.22 m |
| Déport du contrepoids | | 0.22 m |
| Rayon de braquage extérieur | Wa3 | 3.75 m |
| Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 0.40 m |
| Empattement | y | 2.20 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 |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Freinage sur roues (avants / arrières) | | 0 / 2 |
| Moteur/batterie | | |
| Marque du moteur / Modèle du moteur | | Kubota - D1105-E4B |
| Norme moteur | | Stage IIIA, Stage V |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 24.80 ch / 18.50 kW |
| Divers | | |
| Pression au sol | | 10 dan/cm2 |
| Pression hydraulique | | 340 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 54 l |
| Carburant | | 52 l |
| Consommation quotidienne ** | | 4.26 l |
| Conformité aux normes | | |
| Cette machine est conforme aux normes : | | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM) |

*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

180 ATJ - Abaques

Abaque de charge pour nacelles métrique



180 ATJ - 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)

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 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

Prédisposition 220V dans le panier

Pédale de présence de l'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

Pot d'échappement pare-étincelles

Protection de ligne d'échappement, pare-étincelles et système de réduction des fumées

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