

Fiche technique :

180 ATJ CR



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|---------|--|
| Hauteur de travail | h21 | 18.18 m |
| Hauteur de plate-forme | h7 | 16.18 m |
| Déport max. | | 10.51 m |
| Surplomb | | 7.42 m |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Capacité de la nacelle | Q | 230 kg |
| Rotation tourelle | | 360 ° |
| 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 | 0.43 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 |
| Rayon de braquage extérieur | Wa3 | 3.63 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 / arrière) | | 0 / 2 |
| Moteur/batterie | | |
| Marque du moteur / Modèle du moteur | | Kubota - D1105-E4B |
| Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance | | 24.80 ch / 18.50 kW |
| Divers | | |
| Pression au sol | | 10 dan/cm2 |
| Pression hydraulique | | 340 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 54 l |
| Réservoir à carburant | | 52 l |
| Consommation quotidienne ** | | 4.27 l |
| Conformité aux normes | | |
| Cette machine est conforme aux normes : | | Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (EN280-1:2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension) |

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

Équipements

Standard

3D
4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Aide au diagnostic intégré
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Blocage du différentiel sur pont arrière
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
Pompe à débit variable LSU
Pompe électrique de secours
Prédisposition 220V dans le panier
Pédale de présence de l'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
Kit de sécurité - Hamais + casque
Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale
Panier galvanisé 2 100 mm
Panier galvanisé 2 100 mm avec porte latérale
Peinture personnalisée
Pneus non marquants
Prise 230V avec disjoncteur différentiel
Protection de ligne d'échappement, pare-étincelles et système de réduction des fumées
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