

Fiche technique :

200 ATJ-X



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|---------|---|
| Hauteur de travail | h21 | 20.28 m |
| Hauteur de plate-forme | h7 | 18.28 m |
| Déport maximal | | 12 m |
| Surplomb | | 8 m |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas) | | +69 ° / -66 ° |
| Capacité de la nacelle | Q | 230 kg |
| Rotation tourelle | | 355 ° |
| Rotation de la nacelle (droite / gauche) | | 90 ° / 90 ° |
| Nombre de personnes (intérieur / extérieur) | | 2 / 2 |
| Poids et dimensions | | |
| Poids de la nacelle* | | 10050 kg |
| Longueur du panier x Largeur du panier | lp / ep | 2.10 m x 0.80 m |
| Hauteur plancher (accès) | h20 | 0.51 m |
| Longueur hors-tout | l1 | 8.42 m |
| Largeur hors tout | b1 | 2.40 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.71 m |
| Longueur hors tout repliée | l9 | 6.21 m |
| Hauteur hors tout repliée | h18 *** | 2.85 m |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°) | a7 | 0.11 m |
| Déport du contrepoids | | 0.11 m |
| Rayon de braquage extérieur | Wa3 | 4.17 m |
| Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 0.44 m |
| Empattement | y | 2.40 m |
| Performances | | |
| Vitesse de translation - en mode transport | | 4.70 km/h |
| Vitesse de translation - en mode travail | | 0.80 km/h |
| Pente franchissable | | 40 % |
| Dévers autorisé | | 5 ° |
| Roues | | |
| Type de roues | | Pneus pleins |
| Pneus standards | | 1025 x 365 mm |
| 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 - V2403-M |
| Norme moteur | | Stage IIIA |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 46 ch / 34.10 kW |
| Divers | | |
| Poinçonnage au sol | | 20.65 daN/cm ² |
| Pression hydraulique | | 335 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 80 l |
| Carburant | | 78 l |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 0.50 m/s ² |
| Consommation quotidienne ** | | 7.96 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.

** Selon le cycle « REDUCE »

200 ATJ-X - Abaques

Abaque de charge



200 ATJ-X - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
Blocage de différentiel sur essieu arrière
Commandes proportionnelles
Compteur horaire
Essieu avant oscillant
Gestion via la vitesse de rotation du moteur
Jauge de carburant avec indicateur de niveau bas
Panier galvanisé - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Pompe électrique de secours
Prédisposition électrique - 230V
Pédale présence conducteur
Technologie CAN bus

Optionnel

Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.
Bouchon à clé sur réservoir gasoil
Coupure batterie
Générateur embarqué (3,5 ou 5 kW)
Hamais de sécurité
Huile biodégradable
Huile de protection pour grand froid
Nettoyant catalytique
Phare de travail LED - Sur panier
Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)
Protection écran sur le boîtier de commande inférieur
Rotation continue de la tourelle
Réchauffeur bloc moteur
Safe Man System (SMS)
Serrure à clé sur capot tourelle
Silencieux pare-étincelles
Système antidémarrage digicode



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