

Fiche technique :

# 200 ATJ ST5



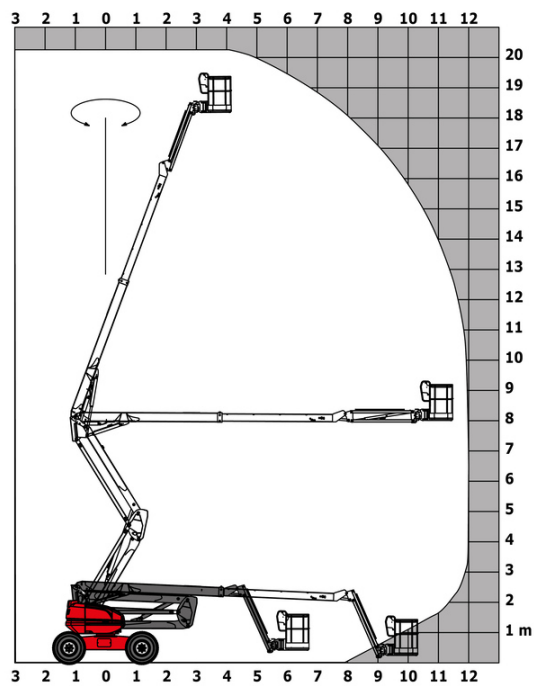
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités                                   |         | Métrique   |
|---|---------|--|
| Hauteur de travail                          | h21     | 20.37 m  |
| Hauteur de plate-forme                      | h7      | 18.37 m  |
| Déport maximal                              |         | 11.99 m  |
| Surplomb                                    |         | 7.97 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 0.76 m  |
| Hauteur plancher (accès)                    | h20     | 0.50 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      | 6.08 m   |
| Hauteur hors tout repliée                   | h18 *** | 3.12 m   |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°)      | a7      | 0.12 m   |
| Rayon de braquage extérieur                 | Wa3     | 3.90 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 durcis  |
| 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         |         | Yanmar - 3TNV88C-KMU   |
| Norme moteur                                |         | Stage V  |
| Puissance moteur (CV / kW)                  |         | 34 ch / 25.50 kW   |
| Divers                                      |         |  |
| Pression au sol                             |         | 20.65 dan/cm2  |
| Pression hydraulique                        |         | 340 bar  |
| Capacité du réservoir hydraulique           |         | 80 l   |
| Carburant                                   |         | 78.50 l  |
| Conformité aux normes                       |         |  |
| Cette machine est conforme aux normes :     |         | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

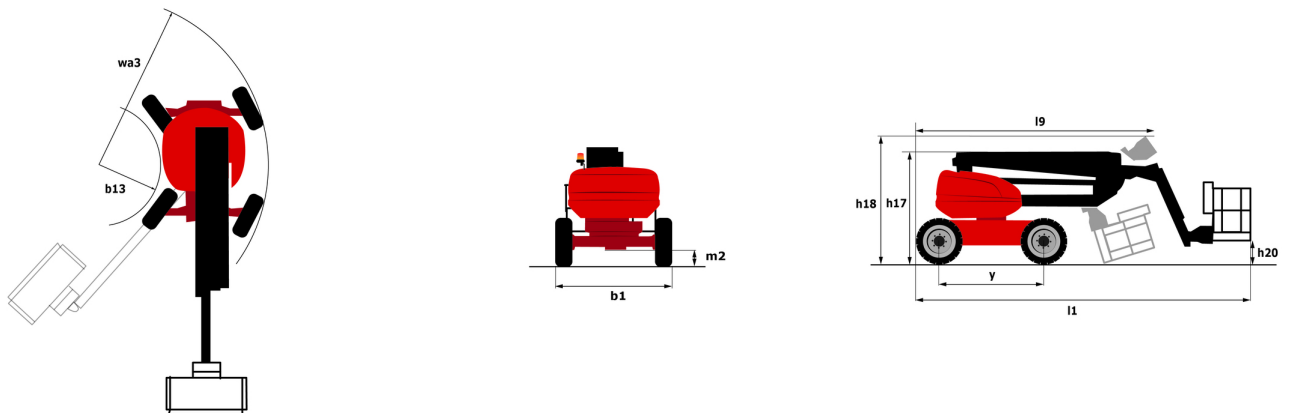
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 200 ATJ ST5 - Abaques

## Abaque de charge



## 200 ATJ ST5 - 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) |
| Blocage du différentiel sur pont arrière                        |
| Commandes proportionnelles                                      |
| Compartment moteur avec serrure à clé                           |
| Easy link   |
| Essieu avant oscillant  |
| Gestion par palier du régime moteur                             |
| Grand écran de base en couleur                                  |
| Gyrophare LED   |
| Horamètre   |
| Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle    |
| Jauge à carburant avec témoin niveau bas                        |
| Moteur avec FAP (filtre à particules)                           |
| Panier galvanisé 2 100 mm                                       |
| Pompe électrique de secours                                     |
| Pont avant à glissement limité                                  |
| Prédisposition 230V   |
| Pédale de présence opérateur                                    |
| Système de Protection Secondaire (SPS)                          |
| Système « Stop & Go »   |
| Technologie bus CAN   |

| Optionnel   |
|---|
| Anti-démarrage codé                                   |
| Batterie haute performance                            |
| Bouchon de fermeture d'un réservoir d'huile           |
| Bouchon verrouillable du réservoir de carburant       |
| Chargeur de batterie                                  |
| Compartment moteur avec serrure à clé                 |
| Coupe batterie  |
| Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)                    |
| Huile grand froid                                     |
| Huile hydraulique biodégradable - Grade 32            |
| Kit de sécurité - Hamais + casque                     |
| Panier galvanisé 2 100 mm                             |
| Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel      |
| Prise 230V avec disjoncteur différentiel              |
| Protection écran sur le boîtier de commande inférieur |
| Préchauffage de l'eau                                 |



**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](http://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