

Fiche technique :

# 200 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités   |         | Métrique  |
|---|---------|---|
| Hauteur de travail                                  | h21     | 20 m  |
| Hauteur de plate-forme                              | h7      | 18 m  |
| Déport maximal                                      |         | 11.57 m   |
| Surplomb  |         | 7.90 m  |
| Rotation du bras pendulaire (haut / bas)            |         | +65 ° / -60 °   |
| 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*                                |         | 7100 kg   |
| Longueur du panier x Largeur du panier              | lp / ep | 1.50 m x 0.75 m   |
| Hauteur plancher (accès)                            | h20     | 0.40 m  |
| Longueur hors-tout                                  | l1      | 8.34 m  |
| Largeur hors tout                                   | b1      | 2.32 m  |
| Hauteur hors tout                                   | h17     | 2.46 m  |
| Longueur hors tout repliée                          | l9      | 6.06 m  |
| Hauteur hors tout repliée                           | h18 *** | 2.71 m  |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°)              | a7      | 0.64 m  |
| Rayon de braquage extérieur                         | Wa3     | 5.31 m  |
| Garde au sol au centre de l'empattement             | m2      | 0.38 m  |
| Empattement   | y       | 2.30 m  |
| Performances  |         |   |
| Vitesse de translation - en mode transport          |         | 5.30 km/h   |
| Vitesse de translation - en mode travail            |         | 0.70 km/h   |
| Pente franchissable                                 |         | 45 %  |
| Dévers autorisé                                     |         | 4 °   |
| Roues   |         |   |
| Type de roues                                       |         | Pneus pleins non-marquants  |
| Pneus standards                                     |         | 910 x 370 mm  |
| Roues motrices (avant / arrière)                    |         | 2 / 2   |
| Roues directrices (avant / arrière)                 |         | 2 / 0   |
| Freinage sur roues (avants / arrières)              |         | 0 / 2   |
| Moteur/batterie                                     |         |   |
| Tension batterie                                    |         | 48 V  |
| Tension nominale batterie / Capacité de la batterie |         | 48 V / 460 Ah   |
| Énergie batterie                                    |         | 22 kWh  |
| Chargeur intégré (V / A)                            |         | 48 V / 60 A   |
| Divers  |         |   |
| Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)      |         | 41  |
| Poinçonnage au sol                                  |         | 10.90 daN/cm <sup>2</sup>   |
| Pression hydraulique                                |         | 240 bar   |
| Capacité du réservoir hydraulique                   |         | 24 l  |
| Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)     |         | 70 dB   |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras                 |         | < 2.50 m/s <sup>2</sup>   |
| Conformité aux normes                               |         |   |
| Cette machine est conforme aux normes :             |         | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM) |

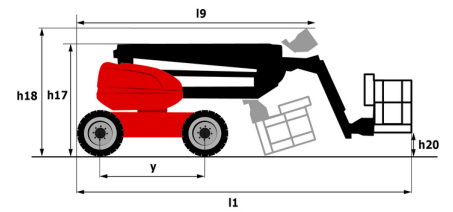
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 200 ATJ e - Abaques

### Abaque de charge



## 200 ATJ e - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

2 moteurs électriques (8,5 et 16kW)  
4 mouvements simultanés  
4 roues motrices  
Affichage des informations dans la nacelle  
Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)  
Assistance diagnostic intégrée  
Batteries au plomb-acide  
Blocage de différentiel sur essieu arrière  
Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis  
Boîte à outils  
Chargeur embarqué multi-voltage - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monophasé  
Déplacement possible à hauteur maximale  
Easy Manager  
Essieu avant oscillant  
Grand écran couleur sur tourelle  
Gyrophare LED plat  
Huile biodégradable  
Mode réserve batterie  
Nacelle entièrement galvanisée avec plancher amovible - Largeur : 2100 mm (6 pi 11 po)  
Pneus non marquants  
Pompe électrique de secours  
Protection pupitre panier  
Prédisposition électrique - 230V  
Pédale présence conducteur  
Système de levage simplifié  
Technologie CAN bus

## Optionnel

Huile biodégradable  
Kit de sécurité - Harnais et casque  
Panier galvanisé - Largeur : 1500 mm (4 ft. 11 in.) + Portillon  
Panier galvanisé - Largeur : 1800 mm (5 ft. 11 in.)  
Panier galvanisé - Largeur : 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Portillon  
Pneus pleins mousse 914 x 381 mm / 36X15D609  
Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)  
Projecteur de travail sur plateforme  
Prédisposition eau  
Serrure à clé sur capot tourelle  
Système antidémarrage digicode  
Système de protection secondaire (SPS)  
Système de protection secondaire (SPS) - Avec gyrophares LED rouges



**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