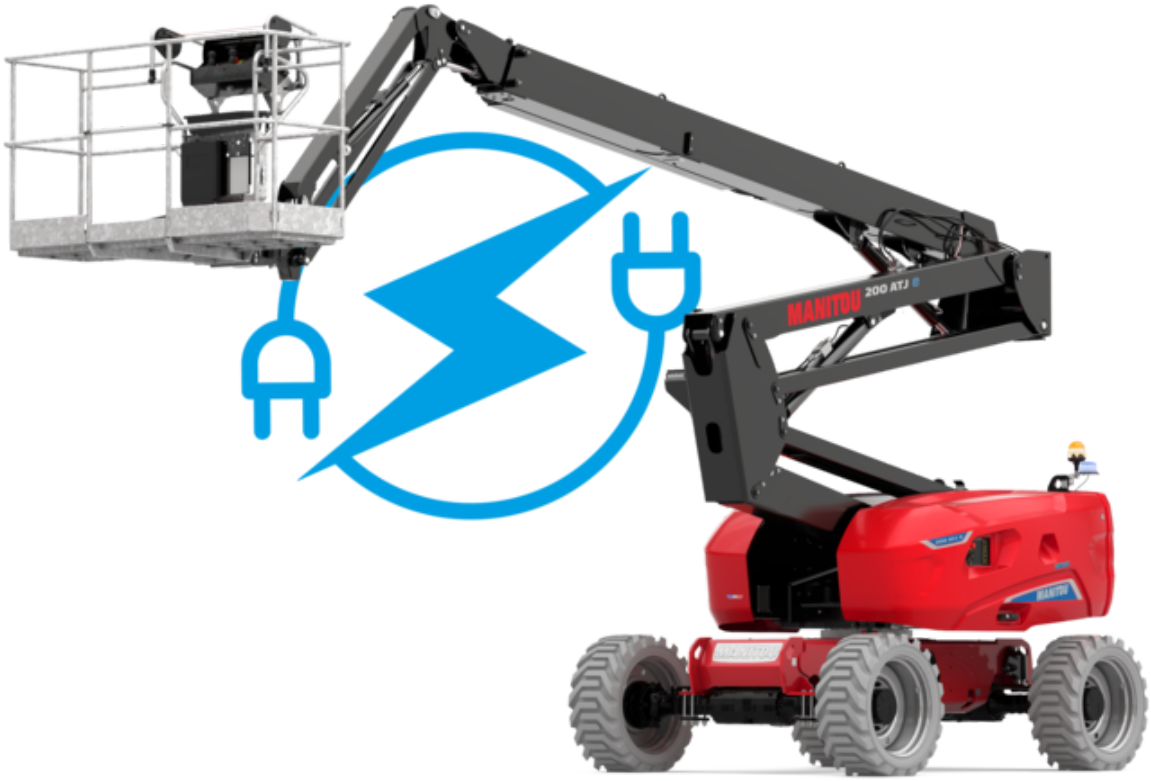
Fiche technique :

# 200 ATJ E 4WS CR

OXYGEN



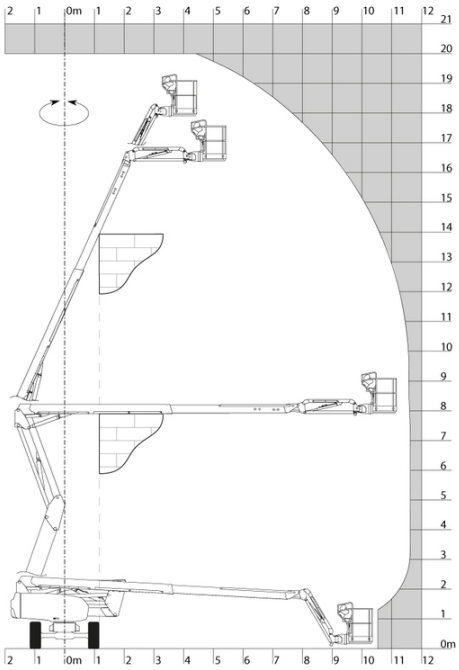

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| 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 | 250 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* | | 7530 kg |
| Longueur du panier x Largeur du panier | lp / ep | 2.10 m x 0.80 m |
| Hauteur plancher (accès) | h20 | 0.35 m |
| Longueur hors-tout | l1 | 8.34 m |
| Largeur hors tout | b1 | 2.38 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.46 m |
| Longueur hors tout repliée | l9 | 6.06 m |
| Hauteur hors tout repliée | h18 *** | 2.81 m |
| Déport du contrepoids (tourelle à 90°) | a7 | 0.61 m |
| Rayon de braquage extérieur | Wa3 | 3.78 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 | | 0.65 km/h |
| Pente franchissable | | 45 % |
| Dévers autorisé | | 4 ° |
| **Roues** | | |
| Type de roues | | Pneus gonflés mousse non marquant |
| Pneus standards | | 914 x 381 mm / 36X15D610 |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| 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 |
| Pression hydraulique | | 240 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 24 l |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 70 dB |
| **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 |

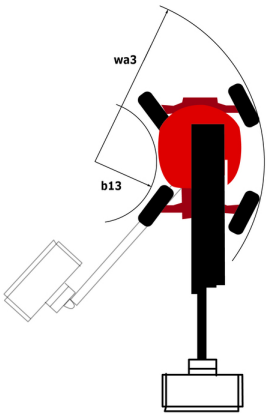
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

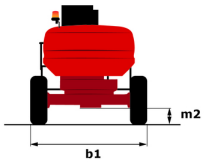
# 200 ATJ e 4WS CR - Abaques

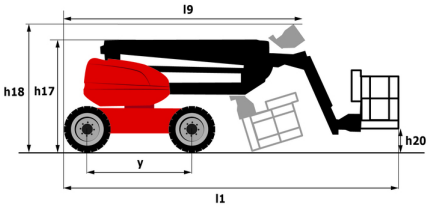
## Abaque de charge




# 200 ATJ e 4WS CR - 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) |
| Anneaux d'élingage et d'arrimage |
| Avertisseur sonore dans le panier |
| Batteries plomb |
| Blocage du différentiel sur pont arrière |
| Boîte à outils dans panier |
| Capot de protection pour pupitre de commandes |
| Chargeur intégré multi voltage Zivan 48V /60 A |
| Déplacement possible à hauteur maximale |
| Easy link |
| Ecran d'information sur pupitre panier |
| Essieu avant oscillant |
| Grand écran de base en couleur |
| Gyrophare plat à LED |
| Horamètre |
| Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle |
| Mode réserve |
| Panier galvanisé 2 100 mm |
| Pompe à débit variable LSU |
| Pompe électrique de secours |
| Pont avant à glissement limité |
| Prédisposition 230V |
| Pédale de présence opérateur |
| Rotation continue de la tourelle |
| Système de Protection Secondaire (SPS) |
| Technologie bus CAN |
| Témoin orientation tourelle |

| Optionnel |
| --- |
| Anti-démarrage codé |
| Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx |
| Avertisseur sonore sur translation |
| Avertisseur sonore sur translation avant et arrière - Cri du Lynx |
| Blocage du télescope via paramétrage |
| Colisage roue fer |
| Dispositif antivol à digicode |
| Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier |
| Easy Link avec verrouillage à distance |
| Feu à éclats orange LED au panier |
| Huile hydraulique biodégradable - Grade 32 |
| Kit de sécurité - Harnais + casque |
| Lighting pack |
| OSS - Détection d'obstacle |
| OSS - Operation Safety System |
| Panier galvanisé 1 800 mm |
| Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale |
| Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| Peinture personnalisée |
| Phare de travail LED - Sur panier |
| Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel |
| Prédisposition air comprimé |
| Prédisposition eau |
| Prédisposition mise à la terre |
| Remplissage centralisé électrique |
| Réchauffeur huile hydraulique |
| Serrure à clé sur capots tourelle |

**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