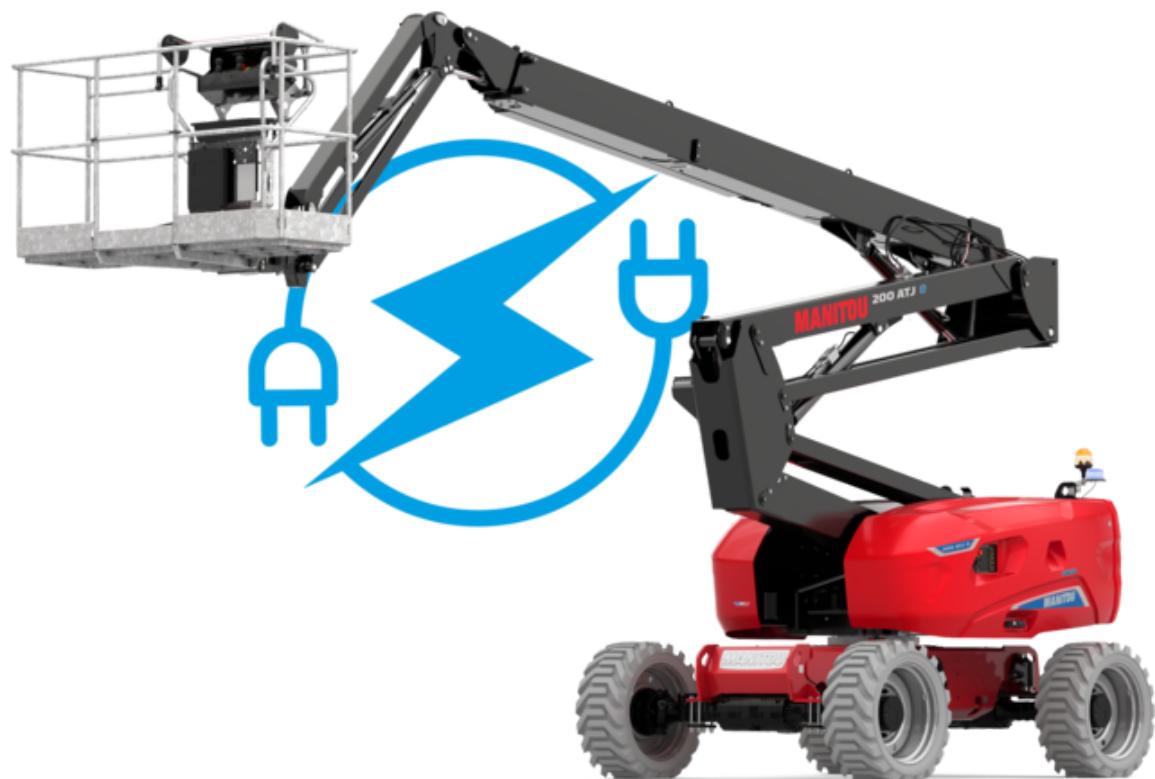


Fiche technique :

# 200 ATJ E 4WS

OXYGEN



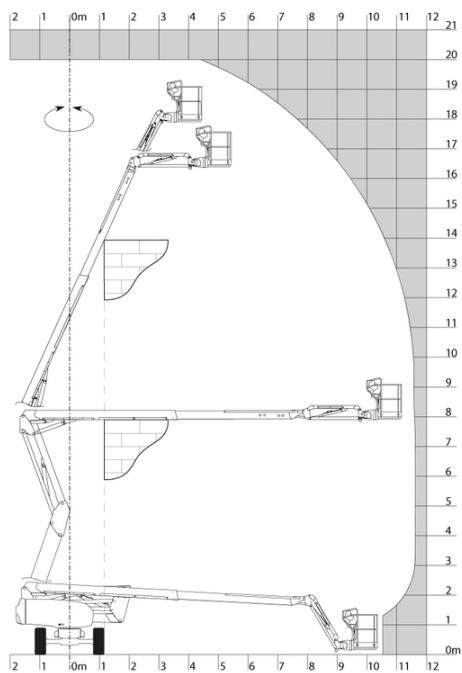
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>
Hauteur de travail	h21	20 m
Hauteur de plate-forme	h7	18 m
Déport maximal		11.57 m
Surplomb		7.91 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -60 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
<b>Poids et dimensions</b>		
Poids de la nacelle*		7530 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	l <sub>p</sub> / ep	2.10 m x 0.76 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 ***	2.74 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
<b>Performances</b>		
Vitesse de translation - en mode transport		5.30 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.65 km/h
Pente franchissable		40 %
Dévers autorisé		4 °
<b>Roues</b>		
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
<b>Moteur/batterie</b>		
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
<b>Divers</b>		
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
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.62 m/s <sup>2</sup>
<b>Conformité aux normes</b>		
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	

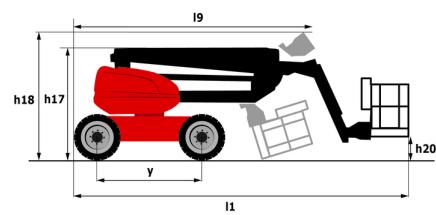
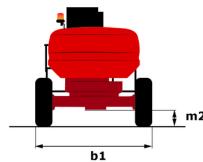
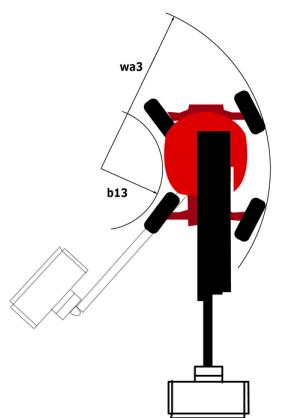
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 200 ATJ e 4WS - Abaques

### Abaque de charge



### 200 ATJ e 4WS - 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
- Predisposition 230V
- Pédale de présence opérateur
- Système de Protection Secondaire (SPS)
- Technologie bus CAN
- Témoin orientation tourelle

## Optionnel

- Anti-démarrage codé
- Avertisseur sonore sur tous mouvements
- 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 - Hamais + 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
- Predisposition air comprimé
- Predisposition eau
- Predisposition mise à la terre
- Remplissage centralisé électrique
- Réchauffeur huile hydraulique
- Serrure à clé sur capots tourelle



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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