

Fiche technique :

# **200 ATJ-X**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

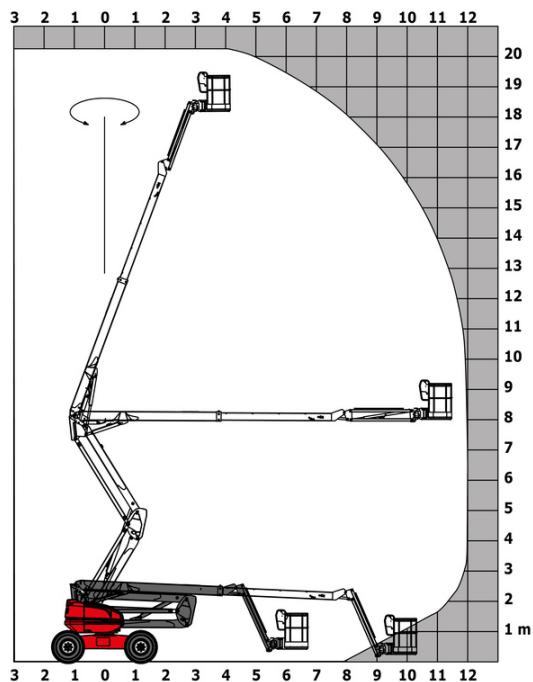
<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>
Hauteur de travail	h21	20.28 m
Hauteur de plate-forme	h7	18.28 m
Déport maximal		12 m
Surplomb		8 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+69 ° / -66 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
<b>Poids et dimensions</b>		<b>Métrique</b>
Poids de la nacelle*		10050 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	l p / 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 contre-poids (tourelle à 90°)	a7	0.11 m
Déport du contre-poids		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
<b>Performances</b>		<b>Métrique</b>
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 °
<b>Roues</b>		<b>Métrique</b>
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
<b>Moteur/batterie</b>		<b>Métrique</b>
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - V2403-M
Norme moteur		Stage IIIA
Puissance moteur (CV / kW)		46 ch / 34.10 kW
<b>Divers</b>		<b>Métrique</b>
Pression au sol		20.65 dan/cm²
Pression hydraulique		335 bar
Capacité du réservoir hydraulique		80 l
Carburant		78 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.50 m/s²
Consommation quotidienne **		7.96 l
<b>Conformité aux normes</b>		<b>Métrique</b>
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.

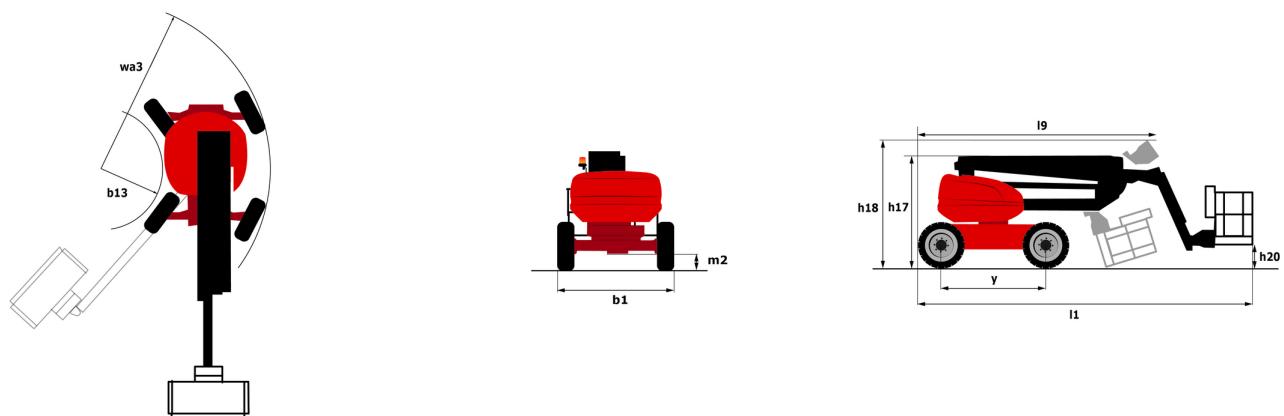
\*\* Selon le cycle « REDUCE »

## 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 témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)

Blocage du différentiel sur pont arrière

Commandes proportionnelles

Essieu avant oscillant

Gestion par palier du régime moteur

Horamètre

Jauge à carburant avec témoin niveau bas

Panier galvanisé 2 100 mm

Pompe électrique de secours

Predisposition 230V

Pédale de présence opérateur

Technologie bus CAN

## Optionnel

Anti-démarrage codé

Batterie haute performance

Compartiment moteur avec serrure à clé

Coupe batterie

Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)

Hamais de sécurité

Huile biodégradable

Huile grand froid

Phare de travail

Pot catalytique

Pot d'échappement pare-étincelles

Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel

Protection écran sur le boîtier de commande inférieur

Préchauffage de l'eau

Rotation continue de la tourelle

SMS : Safe Man System

Serrure à clef du réservoir de carburant



# **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