

Fiche technique :

# ATJ 46

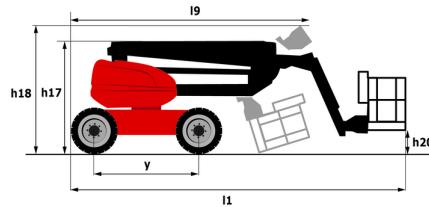
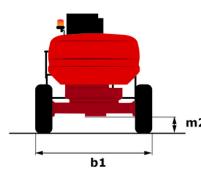
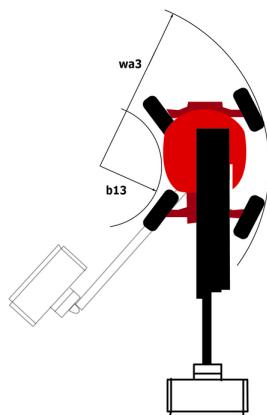


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	16.01 m	
Hauteur de plate-forme	h7	14.01 m	
Déport maximal		8.30 m	
Surplomb		7.50 m	
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °	
Capacité de la nacelle	Q	227 kg	
Rotation tourelle		350 °	
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2	
Poids et dimensions		Poids et dimensions	
Poids de la nacelle*		6090 kg	
Longueur du panier x Largeur du panier	l <sub>p</sub> / ep	2.10 m x 0.80 m	
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m	
Longueur hors-tout	l <sub>1</sub>	6.68 m	
Largeur hors tout	b <sub>1</sub>	2.32 m	
Hauteur hors tout	h <sub>17</sub>	2.37 m	
Longueur hors tout repliée	l <sub>9</sub>	4.49 m	
Hauteur hors tout repliée	h <sub>18</sub> ***	2.83 m	
Déport du contre-poids (tourelle à 90 °)	a <sub>7</sub>	0.22 m	
Déport du contre-poids		0.23 m	
Rayon de braquage extérieur	Wa3	5.17 m	
Garde au sol au centre de l'empattement	m <sub>2</sub>	0.36 m	
Empattement	y	2.20 m	
Performances		Performances	
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h	
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h	
Pente franchissable		45 %	
Roues		Roues	
Type de roues		Pneus gonflés mousse	
Pneus standards		834 x 298 mm	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0	
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	
Moteur/batterie		Moteur/batterie	
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105-E4B	
Norme moteur		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V	
Puissance moteur (CV / kW)		24.80 ch / 18.50 kW	
Divers		Divers	
Pression au sol		9.60 dan/cm <sup>2</sup>	
Pression hydraulique		340 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		54 l	
Carburant		52 l	
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.50 m/s <sup>2</sup>	
Consommation quotidienne **		4.08 l	
Conformité aux normes		Conformité aux normes	
Cette machine est conforme aux normes :		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Norme Canadienne CEM	

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

## ATJ 46 - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

- 4 mouvements simultanés
- 4 roues motrices
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Blocage du différentiel sur pont arrière
- Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
- Bras pendulaire
- Capot de protection pour pupitre de commandes
- Commandes proportionnelles
- Coupe batterie
- Direction et rotation
- Easy Manager
- Gestion par palier du régime moteur
- Gyrophare plat à LED
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Jauge à carburant avec témoin niveau bas
- Levage et déplacement
- Panier 1 800 mm
- Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Pont avant à glissement limité
- Portillon dans le panier
- Prise américaine 110 V avec disjoncteur différentiel
- Préchauffage de l'eau
- Pédale de présence opérateur
- Système d'orientation pour la sécurité de conduite
- Technologie bus CAN

## Optionnel

- Capot de tourelle verrouillable
- Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
- Huile biodégradable
- Huile grand froid
- Kit grand froid
- Phare de travail
- Pneus gonflés mousse
- Predisposition eau
- Système d'orientation pour la sécurité de conduite
- Système de Protection Secondaire (SPS)



**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