

Fiche technique :

# ATJ 46

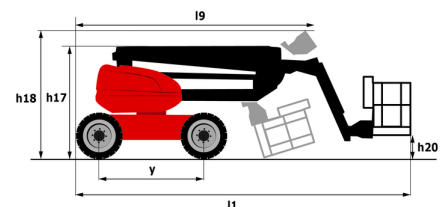
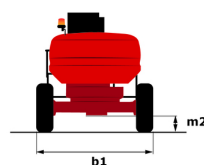
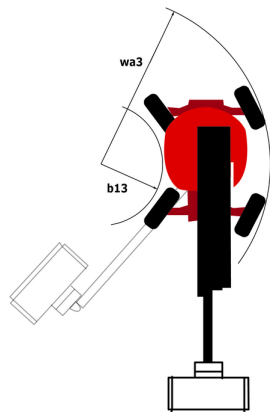


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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 de la nacelle*		6090 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.10 m x 0.80 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur hors-tout	l1	6.68 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.37 m
Longueur hors tout repliée	l9	4.49 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.83 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.22 m
Déport du contrepoids		0.23 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	5.17 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.36 m
Empattement	y	2.20 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h
Pente franchissable		45 %
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		
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		
Pression au sol		9.60 dan/cm2
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/s²
Consommation quotidienne **		4.08 l
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
Prédisposition 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