

Fiche technique :

# 180 ATJ

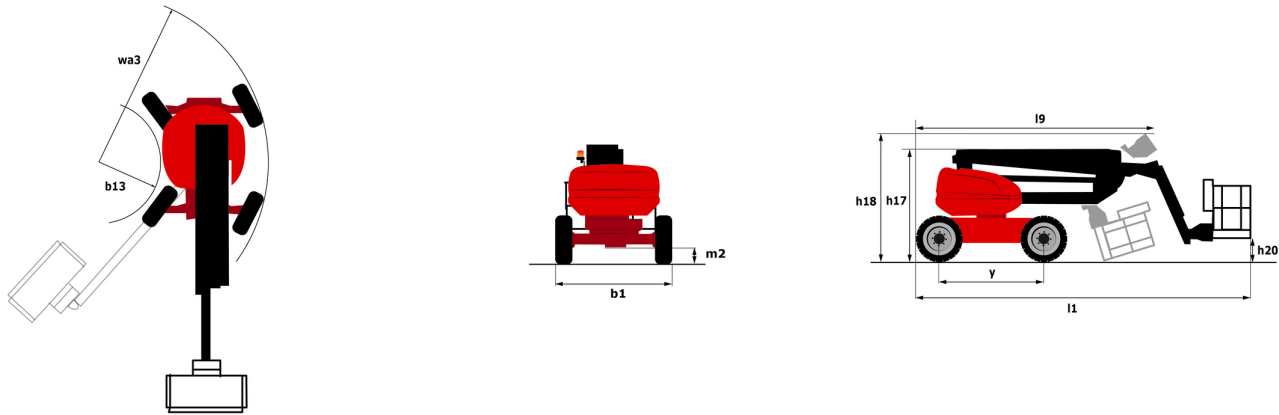


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	18.18 m
Hauteur de plate-forme	h7	16.18 m
Déport maximal		10.51 m
Surplomb		7.42 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	230 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*		7430 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.43 m
Longueur hors-tout	l1	7.79 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.47 m
Longueur hors tout repliée	l9	5.56 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.56 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.22 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.63 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.40 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 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneus gonflés mousse
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105-E4B
Norme moteur		Stage IIIA, Stage V
Puissance moteur (CV / kW)		24.80 ch / 18.50 kW
Divers		
Pression au sol		10 dan/cm2
Pression hydraulique		340 bar
Capacité du réservoir hydraulique		54 l
Carburant		52 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.50 m/s²
Consommation quotidienne **		4.27 l
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.

180 ATJ - 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)
Blocage du différentiel sur pont arrière
Compartment moteur avec serrure à clé
Direction et rotation
Déverrouillage du dévers
Easy link
Essieu avant oscillant
Horamètre
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Jauge à carburant avec témoin niveau bas
Panier 1 800 mm
Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Pompe à débit variable LSU
Pompe électrique de secours
Prédisposition 220V dans le panier
Pédale de présence de l'opérateur
Système de Protection Secondaire (SPS)
Système « Stop & Go »
Technologie bus CAN

## Optionnel

Anti-démarrage codé
Batterie haute performance
Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
Chargeur de batterie
Coupe batterie
Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
Huile grand froid
Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
Kit de sécurité - Hamais + casque
Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale
Panier galvanisé 2 100 mm
Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Peinture personnalisée
Pneus non marquants
Prise 230V avec disjoncteur différentiel
Préchauffage de l'eau
Prédisposition eau
Silencieux pare-étincelles



**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