

Fiche technique :

180 ATJ CR

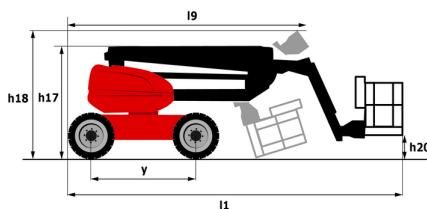
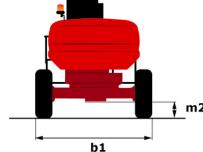
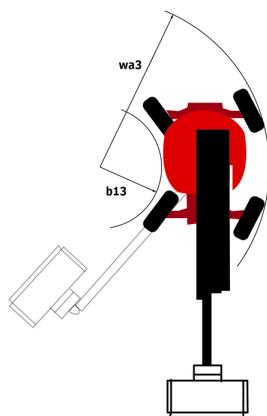


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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		360 °	
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*		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		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		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		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		Divers	
Pression au sol		10 dan/cm²	
Pression hydraulique		340 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		54 l	
Carburant		52 l	
Consommation quotidienne **		4.27 l	
Conformité aux normes		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 CR - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

- 3D
- 4 mouvements simultanés
- 4 roues directrices avec mode crabé
- 4 roues motrices
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Blocage du différentiel sur pont arrière
- Compartiment 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
- Predisposition 220V dans le panier
- Pédale de présence de l'opérateur
- Rotation continue de la tourelle
- 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
- 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
- Protection de ligne d'échappement, pare-étincelles et système de réduction des fumées
- Préchauffage de l'eau
- Predisposition eau
- Silencieux pare-étincelles



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



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