Fiche technique :

180 ATJ



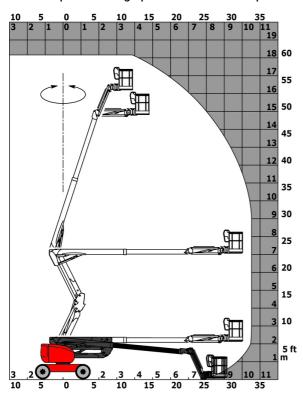


	180 ATJ DOCUM	180 ATJ Document créé le 10 décembre 2025 à 02:57 UTC	
Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	18.19 m	
Hauteur de plate-forme	h7	16.19 m	
Déport maximal		10.51 m	
Surplomb		7.55 m	
Rotation du bras pendulaire (bas)		-59.50 °	
Capacité de la nacelle	Q	230 kg	
Rotation tourelle		350 °	
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	0.40 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	19	5.56 m	
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.56 m	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.22 m	
Déport du contrepoids		0.22 m	
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m	
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.40 m	
Empattement	у	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		Interim Tier 4, 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 I	
Carburant		52 I	
Consommation quotidienne **		4.26	
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)	

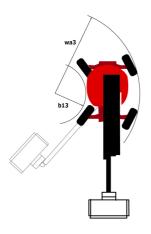
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

180 ATJ - Abaques

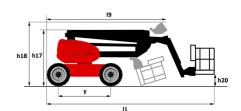
Abaque de charge pour nacelles métrique



180 ATJ - Schémas d'encombrement







Équipements

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

Direction et rotation

Déverrouillage du dévers

Easy Manager

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 « 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)

Hamais de sécurité

Huile biodégradable

Huile grand froid

Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale

Panier galvanisé 2 100 mm

Peinture personnalisée

Phare de travail

Pot d'échappement pare-étincelles

Protection de ligne d'échappement, pare-étincelles et système de réduction des fumées

Préchauffage de l'eau

Prédisposition eau

Rotation continue de la tourelle

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



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