Fiche technique :

180 ATJ



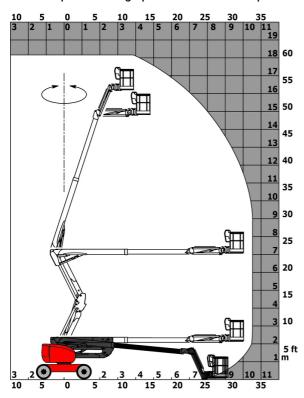


	180 ATJ Document créé le 17 juillet 2025 à 00:06
Capacités	Métrique
Hauteur de travail	h21 18.19 m
Hauteur de plate-forme	h7 16.19 m
Déport maximal	10.51 m
Surplomb	7.55 m
Rotation du bras pendulaire (bas)	+-59.50 °
Capacité de la nacelle	Q 230 kg
Rotation tourelle	350 °
Rotation de la nacelle (droite / 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	11 7.79 m
Largeur hors tout	b1 2.32 m
Hauteur hors tout	h17 2.47 m
Longueur hors tout repliée	117 2.47 III 19 5.56 m
•	
Hauteur hors tout repliée	h18 *** 2.56 m a7 0.22 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
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	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	Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance	24.80 ch / 18.50 kW
Divers	
Pression au sol	10 dan/cm2
Pression hydraulique	340 bar
Capacité du réservoir hydraulique	54 I
Réservoir à carburant	52 I
Consommation quotidienne **	4.26
Conformité aux normes	
Cette machine est conforme aux normes :	Directives européennes : 2006/42/CE- Machin (révisée EN280: 2013) - 2004/108/CE (CEM) 2006/95/CE (Basse tension)

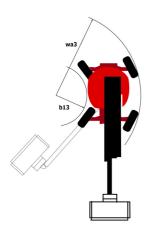
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

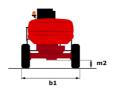
180 ATJ - Abaques

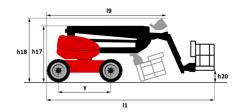
Abaque de charge pour nacelles métrique



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

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