Fiche technique :

180 ATJ

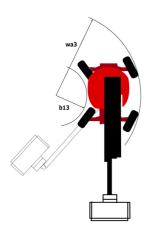


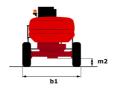


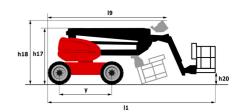
	180 ATJ Document cree le 5 novem	180 ATJ Document créé le 5 novembre 2025 à 16:34 UTC	
Capacités	Mét	rique	
Hauteur de travail	h21 18.1	18 m	
Hauteur de plate-forme	h7 16.1	18 m	
Déport maximal	10.5	51 m	
Surplomb	7.4	2 m	
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)	+65°/	-59.50 °	
Capacité de la nacelle	Q 230	0 kg	
Rotation tourelle		50 °	
Rotation de la nacelle (droite / gauche)	90 °	/ 90 °	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)	2	/ 2	
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*	743	10 kg	
Longueur du panier x Largeur du panier		x 0.80 m	
Hauteur plancher (accès)	_ · ·	3 m	
Longueur hors-tout		'9 m	
Largeur hors tout		2 m	
Hauteur hors tout		7 m	
Longueur hors tout repliée		i6 m	
Hauteur hors tout repliée		i6 m	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)		2 m	
, , , , ,			
Rayon de braquage extérieur		3 m	
Garde au sol au centre de l'empattement		0 m	
Empattement	у 2.2	.0 m	
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport		m/h	
Vitesse de translation - en mode travail		m/h	
Pente franchissable		5 %	
Dévers autorisé	5	5°	
Roues			
Type de roues		nplissage mousse	
Roues motrices (avant / arrière)		/ 2	
Roues directrices (avant / arrière)		/ 2	
Freinage sur roues (avants / arrières)	0,	/ 2	
Moteur/batterie			
Marque du moteur / Modèle du moteur		D1105-E4B	
Norme moteur		ge V	
Puissance moteur (CV / kW)	24.80 ch /	/ 18.50 kW	
Divers			
Pression au sol		n/cm2	
Pression hydraulique) bar	
Capacité du réservoir hydraulique		4 I	
Carburant	5:	21	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 0.50	0 m/s²	
Consommation quotidienne **	4.2	27 I	
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :	(EN280-1 :2022 révisée)	: 2006/42/CE- Machines) - 2004/108/CE (CEM) - 95 / 2015 +A1 / 2019	

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

180 ATJ - Schémas d'encombrement







Équipements

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

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

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 - Harnais + 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 marguants

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



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