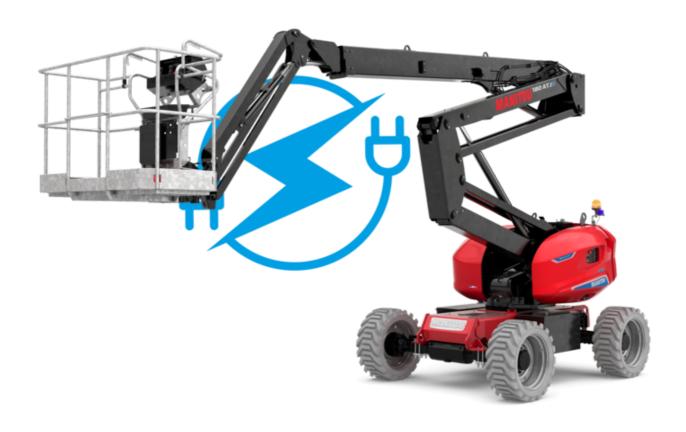
Fiche technique:

180 ATJ **E**





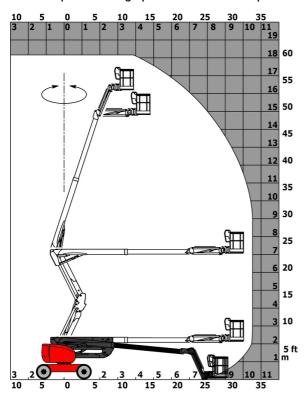


		nent cree le 10 octobre 2023 à 04.20 0
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	18.19 m
Hauteur de plate-forme	h7	16.19 m
Déport maximal		10.33 m
Surplomb		7.43 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	0	250 kg
Rotation tourelle	,	350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2/2
Poids et dimensions		-7-
Poids de la nacelle*		7550 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Longueur du painer x Largeur du painer Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m
, , ,		
Longueur hors-tout	11	7.61 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.48 m
Longueur hors tout repliée	19	5.43 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.83 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.40 m
Déport du contrepoids		0.40 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.40 m
Empattement	у	2.30 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5.30 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.70 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneumatique remplissage mousse non marquar
Pneus standards		914 x 381 mm / 36X15D610
Roues motrices (avant / arrière)		2/2
Roues directrices (avant / arrière)		2/2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 480 Ah
Énergie batterie		23 kW/h
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
Divers		40 17 00 11
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		48
Pression au sol		10.50 dan/cm2
Pression hydraulique		240 bar
•		
Capacité du réservoir hydraulique		24 l 70 dB
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

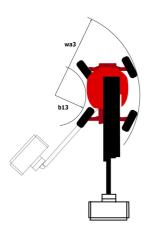
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. ** Selon le cycle « REDUCE »

180 ATJ e - Abaques

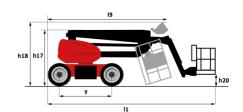
Abaque de charge pour nacelles métrique



180 ATJ e - Schémas d'encombrement







Équipements

Standard

4 mouvements simultanés

4 roues directrices avec mode crabe

4 roues motrices

Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)

Anneaux d'élingage et d'arrimage

Avertisseur sonore dans le panier

Blocage du différentiel sur pont arrière

Direction et rotation

Déverrouillage du dévers

Easy Manager

Easy link

Ecran d'information sur pupitre panier

Elingage simplifié sans palonnier

Essieu avant oscillant

Grand écran de base en couleur

Gyrophare LED

Horamètre

Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle

Mode réserve

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

Technologie bus CAN

Témoin orientation tourelle

Optionnel

Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx

Blocage du télescope via paramétrage

Dispositif antivol à digicode

Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier

Easy Link avec verrouillage à distance

Huile biodégradable

Huile hydraulique biodégradable - Grade 32

Kit de sécurité - Hamais + casque

Lighting pack

OSS - Operation Safety System

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 remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

Protection écran base

Préchauffage de l'eau

Prédisposition air comprimé

Prédisposition eau

Remplissage centralisé électrique

Rotation continue de la tourelle

Serrure à clé sur capots tourelle





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