

Fiche technique :

180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

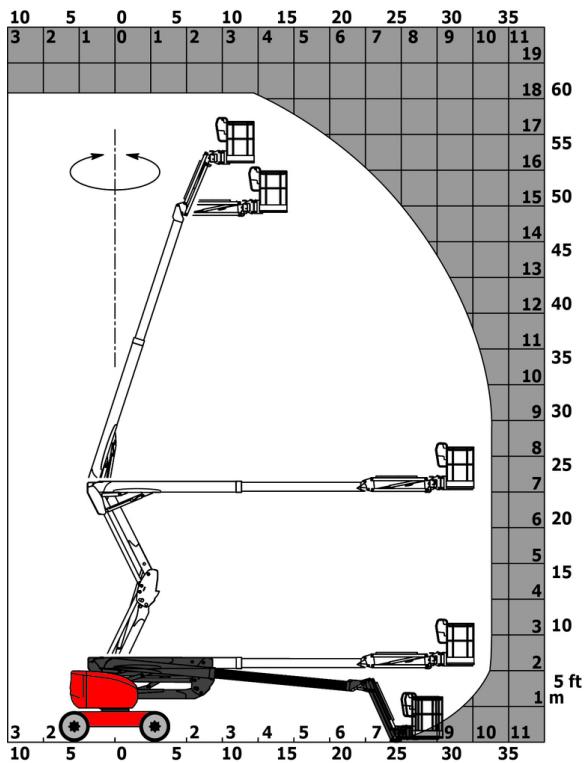
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	18.19 m
Hauteur de plate-forme	h7	16.19 m
Déport maximal		10.33 m
Surplomb		7.43 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		7810 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m
Longueur hors-tout	l1	7.61 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.48 m
Longueur hors tout repliée	l9	5.43 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.63 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.39 m
Empattement	y	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		Pneus gonflés mousse non marquant
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 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		48
Pression hydraulique		240 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24 l
Bruit à l'environnement (LwA)		98 dB
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.

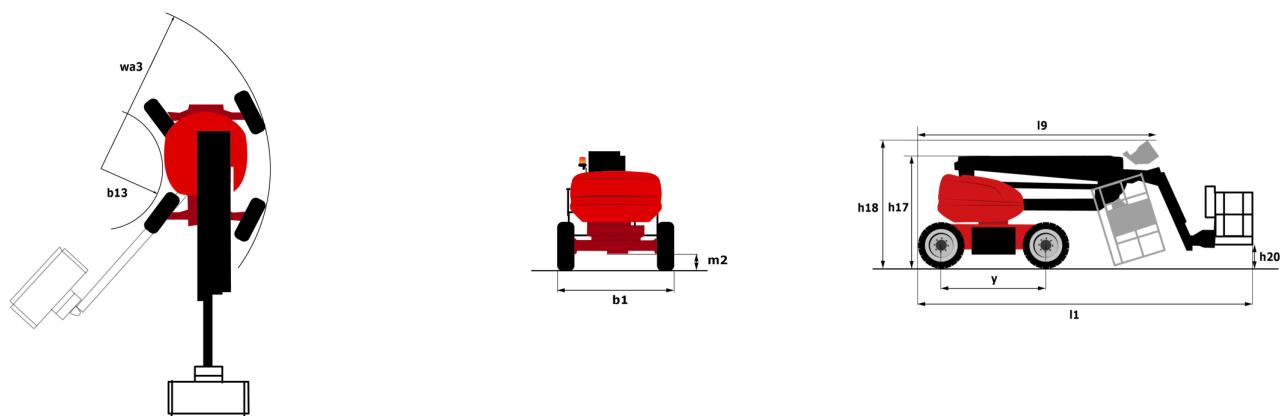
** Selon le cycle « REDUCE »

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 crabé
- 4 roues motrices
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Anneaux d'élingage et d'arrimage
- Avertisseur sonore dans le panier
- Batteries plomb
- Blocage du différentiel sur pont arrière
- Boîte à outils dans panier
- Direction et rotation
- Easy link
- Ecran d'information sur pupitre panier
- Élingage 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 galvanisé 1 800 mm
- Pompe à débit variable LSU
- Pompe électrique de secours
- Pont avant à glissement limité
- Prédisposition 220V dans le panier
- Pédale de présence de l'opérateur
- Système de Protection Secondaire (SPS)
- Technologie bus CAN
- Témoin orientation tourelle

Optionnel

- Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx
- Avertisseur sonore sur translation
- Avertisseur sonore sur translation avant et arrière - 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
- Feu à éclats orange LED au panier
- 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
- Phare de travail LED - Sur panier
- Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
- Prise 230V avec disjoncteur différentiel
- Prédisposition air comprimé
- Prédisposition eau
- Prédisposition mise à la terre
- Remplissage centralisé électrique
- 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