

Fiche technique :

# 180 ATJ E RC

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

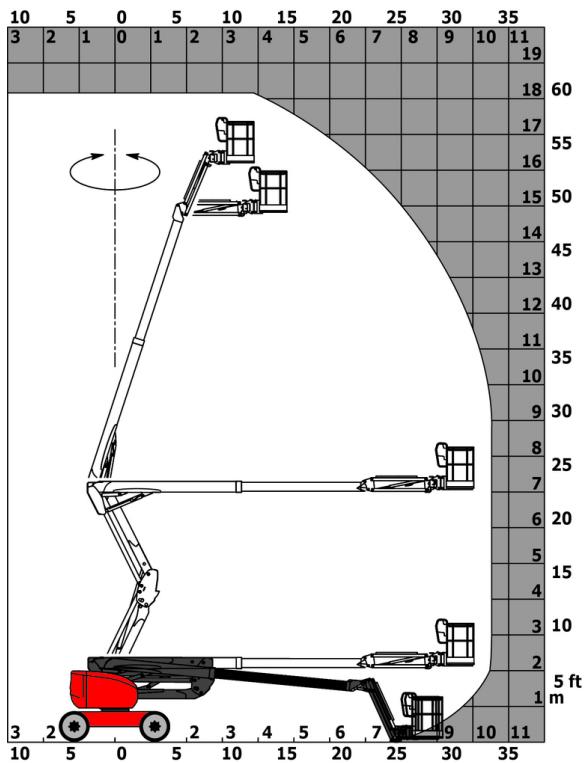
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	18.19 m
Hauteur de plate-forme	h7	16.19 m
Déport maximal		10.33 m
Surplomb		7.43 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		Poids et dimensions
Poids de la nacelle*		7550 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.80 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 ***	2.52 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	y	2.30 m
Performances		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		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		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		Divers
Pression au sol		10 dan/cm2
Pression hydraulique		240 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24 l
Bruit à l'environnement (LwA)		98 dB
Conformité aux normes		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.

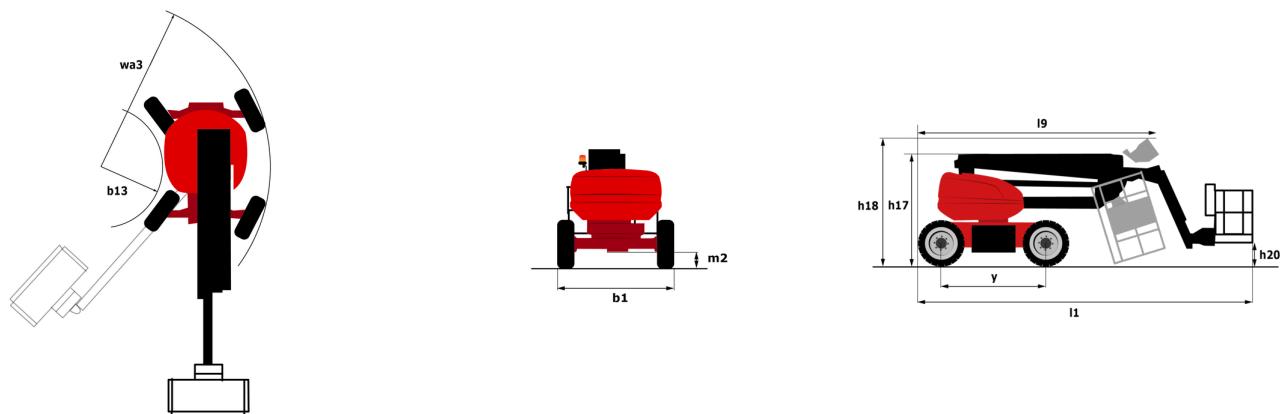
\*\* Selon le cycle « REDUCE »

## 180 ATJ e RC - Abaques

### Abaque de charge pour nacelles métrique



## 180 ATJ e RC - 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'animage
- 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 entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Panier galvanisé 1 800 mm
- Pompe à débit variable LSU
- Pompe électrique de secours
- Prédisposition 220V dans le panier
- Pédale de présence de l'opérateur
- Rotation continue de la tourelle
- Système de Protection Secondaire (SPS)
- Système de protection secondaire (SPS) - Avec feu à éclats LED rouge
- Technologie bus CAN
- Témoin orientation tourelle

## Optionnel

- 2 Kits sécurité (hamais + casque)
- Avertisseur sonore sur tous mouvements
- Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx
- Avertisseur sonore sur translation avant et arrière - Cri du Lynx
- Avertisseur sur translation avant et arrière
- Blocage du télescope via paramétrage
- Colisage pour expédition conteneur
- Compartiment moteur avec serrure à clé
- 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
- Phare de travail (x1) sur le panier
- Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610
- Prise 230V avec disjoncteur différentiel
- Prise électrique 110 V 16A
- Protection lisse
- Protection pupitre de commande bas
- Préchauffage de l'eau
- Prédisposition air comprimé
- Prédisposition eau
- Prédisposition mise à la terre
- Remplissage centralisé électrique
- Rotation continue de la tourelle
- Réchauffeur huile hydraulique
- Serrure à clé sur capots tourelle



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**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](http://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