

Fiche technique :

# 180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

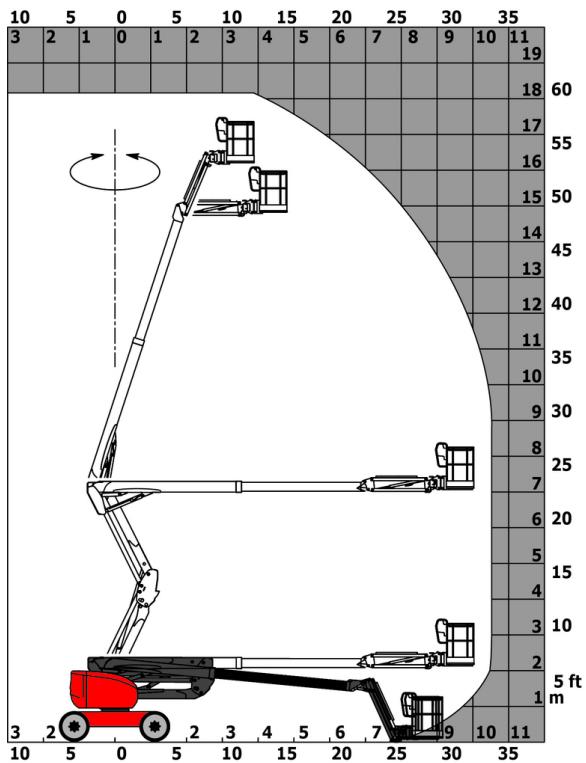
<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>
Hauteur de travail	h21	18.19 m
Hauteur de plate-forme	h7	16.19 m
Déport maximal		10.33 m
Surplomb		7.43 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
<b>Poids et dimensions</b>		<b>Métrique</b>
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
<b>Performances</b>		<b>Métrique</b>
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 °
<b>Roues</b>		<b>Métrique</b>
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
<b>Moteur/batterie</b>		<b>Métrique</b>
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
<b>Divers</b>		<b>Métrique</b>
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
<b>Conformité aux normes</b>		<b>Métrique</b>
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.

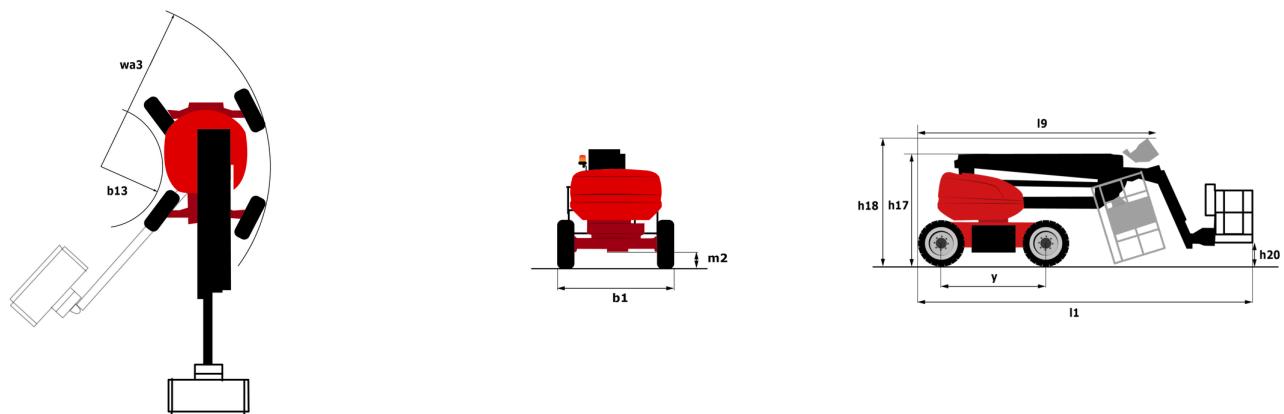
\*\* Selon le cycle « REDUCE »

## 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

Eléngage 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



# **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