

Fiche technique :

# 170 AETJ-L

OXYGEN  
by **MANITOU**



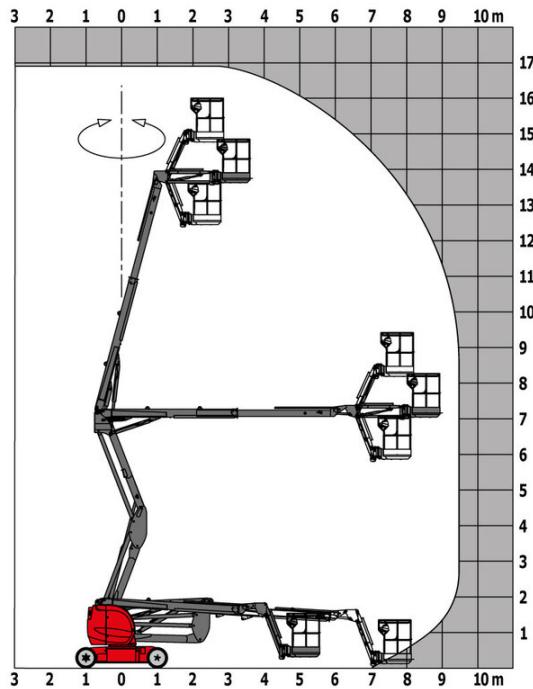
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.51 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.51 m
Déport maximal		9 m
Surplomb		7 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -70 °
Capacité de la nacelle	Q	220 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		66 ° / 59 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		7225 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	l <sub>p</sub> / ep	1.20 m x 0.92 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur hors-tout	l1	6.84 m
Largeur hors tout	b1	1.75 m
Hauteur hors tout	h17	1.97 m
Longueur hors tout repliée	l9	5.12 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.04 m
Longueur pendulaire	l13	1.26 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.08 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.30 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.14 m
Empattement	y	2 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.60 km/h
Pente franchissable		22 %
Dévers autorisé		3 °
Roues		
Type de roues		Bandage non marquant
Pneus standards		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm
Roues motrices (avant / arrière)		0 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Puissance du moteur électrique		2 x 3 kW
Puissance du moteur d'élévation		3.70 kW
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 240 Ah
Énergie batterie		11 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		46
Pression au sol		16.60 dan/cm <sup>2</sup>
Pression hydraulique		200 bar
Capacité du réservoir hydraulique		15 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.66 m/s <sup>2</sup>
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

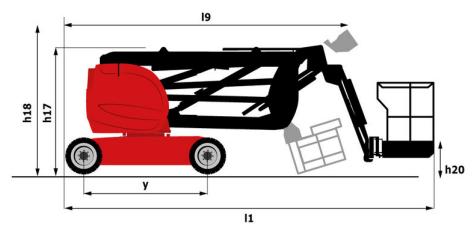
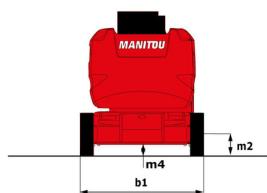
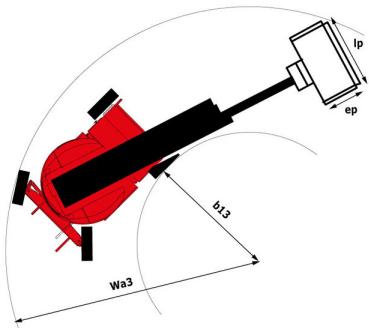
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 170 AETJ-L - Abaques

## Abaque de charge



## 170 AETJ-L - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Anneaux d'élingage et d'arimage
Avertisseur sonore dans le panier
Batterie de traction
Boîte à outils dans panier
Bras pendulaire
Chargeur intégré multi-tension
Commandes proportionnelles
Descente manuelle de secours
Déplacement possible à hauteur maximale
Easy link
Freinage de type négatif sur roues arrières
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Panier avec plancher ajouré
Pneus à bandages non marquants
Prédisposition 230V
Système de Protection Secondaire (SPS)
Technologie bus CAN
Écran smartview multi-fonctions

## Optionnel

Avertisseur sonore sur tous mouvements
Avertisseur sur translation avant et arrière
Batterie haute performance
Batterie sans entretien
Capot de protection pour pupitre de commandes
Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
Easy Link avec verrouillage à distance
Huile grand froid
Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
Kit de sécurité - Hamais + casque
Peinture personnalisée
Phare de travail (x1) sur le panier
Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in
Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
Protection lisse
Prédisposition air comprimé
Prédisposition eau
Remplissage centralisé de la batterie
Témoin orientation 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](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