

Fiche technique :

# AETJ 49

OXYGEN  
by MANITOU

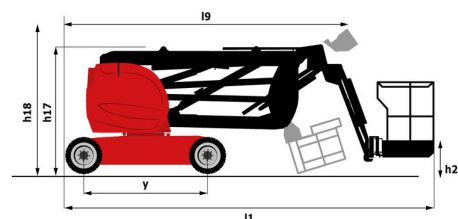
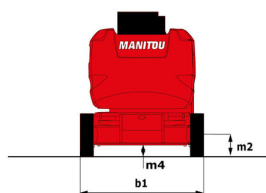
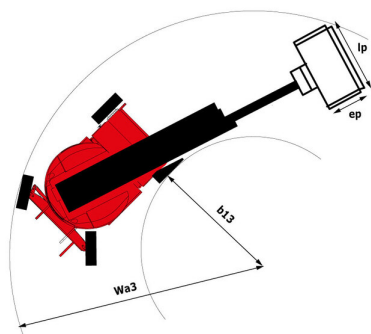


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.90 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.90 m
Déport maximal		9.43 m
Surplomb		7 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -65 °
Capacité de la nacelle	Q	227 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*		7095 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / 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
Déport du contrepoids		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 de traction		2 x 4.50 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)		44
Poinçonnage au sol		16.60 daN/cm2
Pression hydraulique		210 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 :		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Norme Canadienne CEM

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

## AETJ 49 - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)  
Anneaux de levage et d'arrimage  
Assistance diagnostic intégrée  
Batterie de traction  
Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis  
Boîte à outils  
Chargeur embarqué multi-voltage - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monophasé  
Commandes proportionnelles  
Compteur horaire  
Descente d'urgence manuelle  
Déplacement possible à hauteur maximale  
Détection orientation tourelle  
Freinage de type négatif sur les roues arrière  
Klaxon additionnel au pied  
Pneus en caoutchouc non marquants  
Portillon  
Prise électrique - 110V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type USA (B)  
Prédisposition électrique sur flèche  
Technologie CAN bus  
Voyant d'indication de charge de batterie

## Optionnel

Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.  
Huile biodégradable  
Huile de protection pour grand froid  
Package environnement froid  
Projecteur de travail sur plateforme  
Protection pupitre panier  
Prédisposition eau  
Safe Man System (SMS)  
Éclairages

**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