

Fiche technique :

# AETJ 43

OXYGEN  
by MANITOU

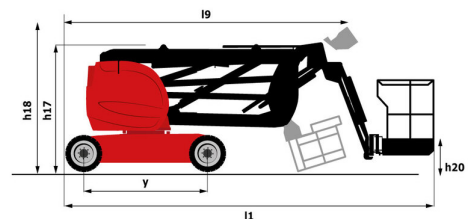
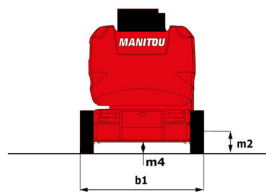
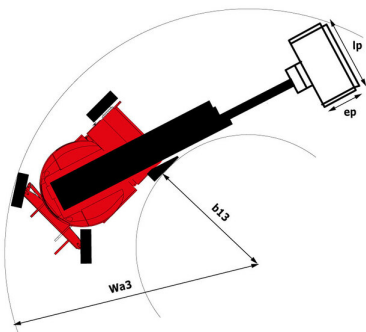


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	14.99 m
Hauteur de plate-forme	h7	12.98 m
Déport maximal		7.60 m
Surplomb		7.07 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*		7370 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	6.05 m
Largeur hors tout	b1	1.50 m
Hauteur hors tout	h17	1.97 m
Longueur hors tout repliée	l9	4.40 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.08 m
Longueur pendulaire	l13	1.26 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.12 m
Déport du contrepoids		0.12 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.96 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 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		13.50 daN/cm <sup>2</sup>
Pression hydraulique		210 bar
Capacité du réservoir hydraulique		15 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.52 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 43 - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)

Alimentation électrique - 12V - En tête du pied de flèche (Partie fixe)

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 chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)

Technologie CAN bus

Voyant d'indication de charge de batterie

## Optionnel

Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.

Easy Manager

Huile biodégradable

Huile de protection pour grand froid

Package environnement froid

Projecteur de travail sur plateforme

Protection pupitre panier

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