

Fiche technique :

# AETJ 43

OXYGEN  
by MANITOU

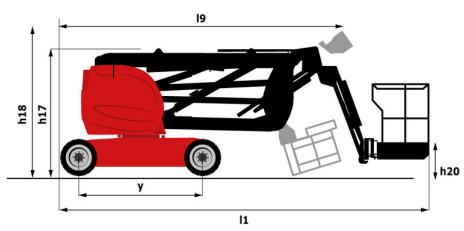
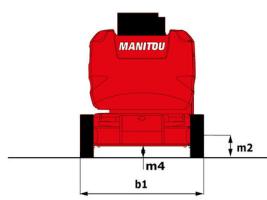
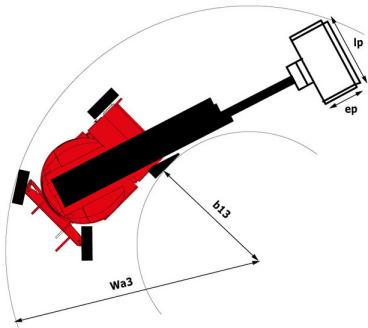


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>
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
<b>Poids et dimensions</b>		
Poids de la nacelle*		7370 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	6.05 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
<b>Performances</b>		
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 °
<b>Roues</b>		
Type de roues		Coussin 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
<b>Moteur/batterie</b>		
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
<b>Divers</b>		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		44
Pression 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>
<b>Conformité aux normes</b>		
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

- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore dans le panier
- Batterie de traction
- Boîte à outils dans panier
- Chargeur intégré multi-tension
- Commandes proportionnelles
- Descente manuelle de secours
- Déplacement possible à hauteur maximale
- Freinage de type négatif sur roues arrières
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Pneus à bandages non marquants
- Portillon d'accès au panier
- Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
- Prédisposition électrique en tête du pied de flèche
- Système d'orientation pour la sécurité de conduite
- Technologie bus CAN
- Voyant de charge batterie

## Optionnel

- Batterie haute performance
- Capot de protection pour pupitre de commandes
- Easy Manager
- Huile biodégradable
- Huile grand froid
- Kit grand froid
- Phare de travail dans panier
- Phares
- SMS : Safe Man System



# **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