

Fiche technique :

# V'Air 23

OXYGEN  
by MANITOU

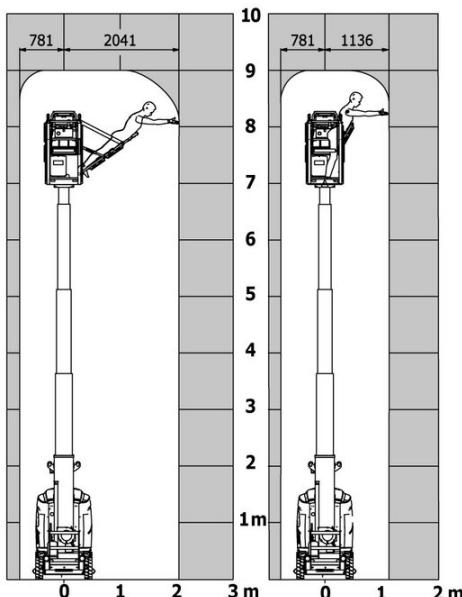


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

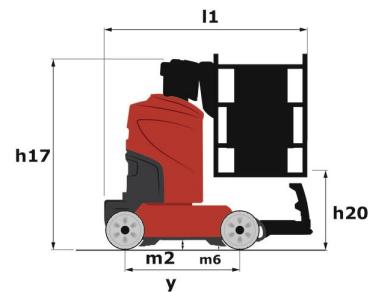
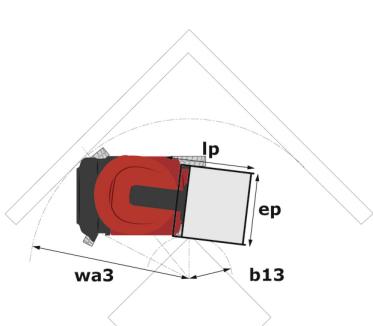
Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	7 m	
Hauteur de plate-forme	h7	7 m	
Déport maximal		2.04 m	
Capacité de la nacelle	Q	230 kg	
Rotation tourelle		355 °	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2	
Poids et dimensions		Métrique	
Poids de la nacelle*		2710 kg	
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	0.95 m x 0.68 m	
Hauteur plancher (accès)	h20	1.03 m	
Longueur hors-tout	l1	2.31 m	
Largeur hors tout	b1	1.10 m	
Hauteur hors tout	h17	2.31 m	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.04 m	
Déport du contrepoids		0.05 m	
Rayon de braquage extérieur	Wa3	1.98 m	
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.90 m	
Empattement	y	1.20 m	
Performances		Métrique	
Vitesse de translation - en mode transport		4.50 km/h	
Vitesse de translation - en mode travail		0.60 km/h	
Pente franchissable		25 %	
Dévers autorisé		2 °	
Roues		Métrique	
Type de roues		Pneus pleins non-marquants	
Pneus standards		16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm	
Roues motrices (avant / arrière)		0 / 2	
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0	
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	
Moteur/batterie		Métrique	
Puissance du moteur électrique		1.50 kW	
Nombre de pompe hydraulique / Capacité de la pompe hydraulique		2 x 4.20 cm³	
Tension batterie		24 V	
Capacité de la batterie		250 Ah	
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 30 A	
Divers		Métrique	
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		39	
Pression au sol		11.30 dan/cm²	
Pression hydraulique		140 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		22 l	
Conformité aux normes		Métrique	
Cette machine est conforme aux normes :		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Norme Canadienne CEM	

## V'Air 23 - Abaques

### Abaque de charge pour nacelles métrique



## V'Air 23 - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

- 2 phares arrières à LED
- 2 phares avant à led avec grille de protection
- 2 radars à détection verticale
- 3 tresses anti-statiques
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Anneaux d'élingage et d'amitage
- Avertisseur sonore dans le panier
- Batterie de traction avec remplissage centralisé
- Boîte à outils dans panier
- Catadioptres latéraux
- Chargeur intégré multi-tension
- Commandes proportionnelles
- Descente manuelle de secours
- Déplacement possible à hauteur maximale
- Fourreaux pour fourches
- Freinage de type négatif sur roues arrières
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Panier avec plancher ajouré
- Panier spécifique avec multiples position de travail
- Phare de travail dans panier
- Pneus à bandages non marquants
- Protections latérales et frontales en caoutchouc
- Pupitre de commande rétro-éclairé
- Stabilisateur fixe contre les nids de poule
- Technologie bus CAN
- Voyant de charge batterie

### Optionnel

- Extincteur à poudre A, B, C 6 kg
- Huile biodégradable
- Huile grand froid



**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