

Fiche technique :

# 80 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



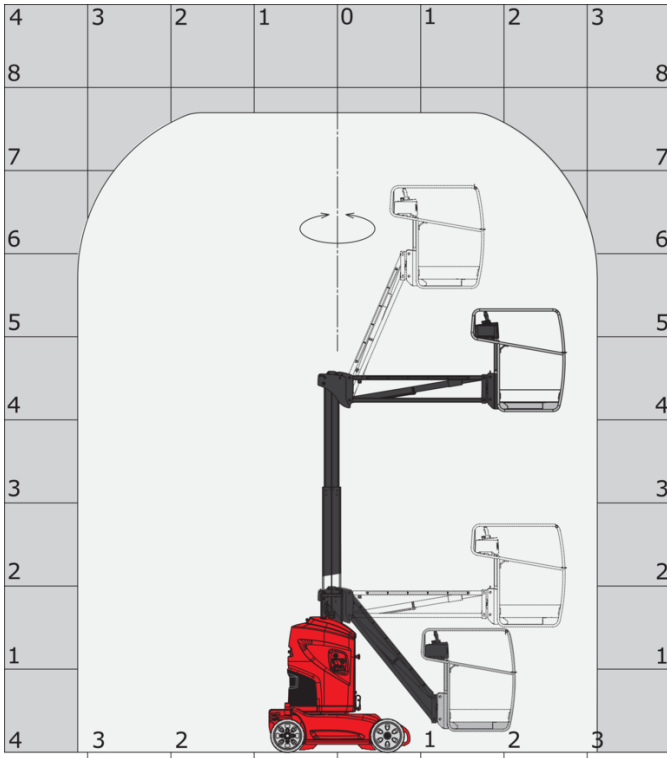
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	7.65 m
Hauteur de plate-forme	h7	5.65 m
Déport maximal		3.20 m
Surplomb		4.12 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+62 ° / 51 °
Capacité de la nacelle	Q	200 kg
Rotation tourelle		350 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		2410 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.41 m
Longueur hors-tout	l1	2.90 m
Largeur hors tout	b1	0.99 m
Hauteur hors tout	h17	1.99 m
Longueur pendulaire	l13	1.61 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.09 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	2.10 m
Garde au sol sous plots stabilisateurs	m6	0.03 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.09 m
Empattement	y	1.20 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		4.50 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.65 km/h
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé		2 °
Roues		
Type de roues		Bandage non marquant
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		
Puissance du moteur électrique		2 x 0.77 kW
Puissance du moteur d'élévation		3 kW
Nombre de pompe hydraulique / Capacité de la pompe hydraulique		2 x 3.75 cm³
Tension batterie		24 V
Capacité de la batterie		250 Ah
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		32
Poinçonnage au sol		10.50 daN/cm2
Pression hydraulique		140 bar
Capacité du réservoir hydraulique		22 l
Bruit à l'environnement (LwA)		< 70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s²
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.

## 80 VJR - Abaques

Abaque de charge pour nacelles métrique



## 80 VJR - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)  
 Anneaux de levage et d'arrimage  
 Batterie de traction  
 Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis  
 Boîte à outils  
 Bras pendulaire  
 Chargeur embarqué multi-voltage - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monophasé  
 Commandes proportionnelles  
 Descente d'urgence manuelle  
 Déplacement possible à hauteur maximale  
 Easy Link avec Service 2 ans  
 Fourreaux de fourche  
 Freinage de type négatif sur les roues arrière  
 Klaxon additionnel au pied  
 Pneus en caoutchouc non marquants  
 Protection fixe contre les nids-de-poule  
 Système de protection secondaire (SPS)  
 Technologie CAN bus  
 panier à fond en treillis  
 Écran multifonction Smartview

## Optionnel

Avertisseur sonore sur descente  
 Avertisseur sonore sur tous mouvements  
 Avertisseur sonore sur tous mouvements  
 Batterie sans entretien  
 Détection de hamais avec témoin lumineux  
 Détection orientation tourelle  
 Easy Link - Avec antidémarrage à distance  
 Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier  
 Feu à éclats orange LED au panier  
 Gyrophare LED sur la tourelle  
 Huile de protection pour grand froid  
 Huile hydraulique biodégradable - Grade 32  
 Kit de sécurité - Hamais et casque  
 Nacelle avec portes battantes  
 Peinture personnalisée  
 Phare de travail LED - Sur panier  
 Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)  
 Protection pupitre panier  
 Prédiposition électrique - 230V - Avec enrouleur IP65  
 Remplissage centralisé de batterie



**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