

Fiche technique :

# SE 0808

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	7.80 m
Hauteur de travail maxi (en intérieur)	h21	7.80 m
Hauteur de travail maxi (en extérieur)	h21'	7.80 m
Hauteur de plate-forme maxi (en intérieur)	h7	5.80 m
Hauteur de plate-forme maxi (en extérieur)	h7'	5.80 m
Capacité de la nacelle	Q	230 kg
Capacité max. sur l'extension		115 kg
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		1500 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.64 m x 0.75 m
Dimension du panier avec extension (longueur x largeur)		2.54 m x 0.75 m
Hauteur plancher (accès)	h20	1.02 m
Longueur hors-tout	l1	1.88 m
Largeur hors tout	b1	0.81 m
Hauteur hors tout	h17	2.17 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	1.99 m
Longueur de l'extension	dp	0.90 m
Longueur hors tout avec extension du panier	l15	2.76 m
Rayon de giration extérieur panier	Wa2	1.73 m
Rayon de giration intérieur		0 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.01 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices repliées	m2	0.05 m
Empattement	y	1.40 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		4.50 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
Vitesse de montée (en charge) / descente (en charge)		17 s / 18 s
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé (frontal / latéral)		3.50 ° / 1.50 °
Roues		
Type de roues		Bandage non marquant
Pneus standards		12 x 4 in / 305 x 106 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 0
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrière)		2 / 0
Frein de service		Electrique
Moteur/batterie		
Technologie batterie		Semi-traction
Puissance du moteur électrique		2 x 0.55 kW
Tension batterie		24 V
Nombre de batterie / Capacité de la batterie		4 / 185 Ah
Énergie batterie		4.44 kWh
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		146
Poinçonnage au sol		16 daN/cm2
Pression hydraulique		250 bar
Capacité du réservoir hydraulique		12 l
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		66.60 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
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.

\*\*\* Avec garde-corps rabattu

## SE 0808 - Abaques

### Abaque de charge pour nacelles métrique



## SE 0808 - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

- 2 plateaux pivotants extérieurs (hydraulique/électrique)
- Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore sur descente
- Batterie - 24V - 185Ah - semi-traction
- Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis
- Compteur horaire
- Descente d'urgence manuelle
- Easy Link avec Service 2 ans
- Extension de panier coulissante - 90 cm
- Frein électrique avant sur roue
- Garde-corps rabattables entourant la plateforme de travail pour un transport facile et le passage sous des portes de 2 mètres, avec portillon d'accès pleine hauteur.
- Klaxon additionnel au pied
- Multi-voltage onboard charger - 24V - 30A - IES - Gel - Single-phase
- Passants latéraux et arrière pour chariot élévateur
- Protection contre les nids-de-poule avec fonctionnement automatique
- Technologie CAN bus
- Voyant d'indication de charge de batterie
- Écran couleur avec diagnostic intégré

## Optionnel

- Avertisseur sonore sur tous mouvements
- Avertisseur sonore sur translation
- Easy Link - Avec antidémarrage à distance
- Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
- Phare de travail LED - Sur panier
- Prise électrique - 230V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type Europe (E/F)
- Prédisposition air comprimé



**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