

Fiche technique :

# SE 0808

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

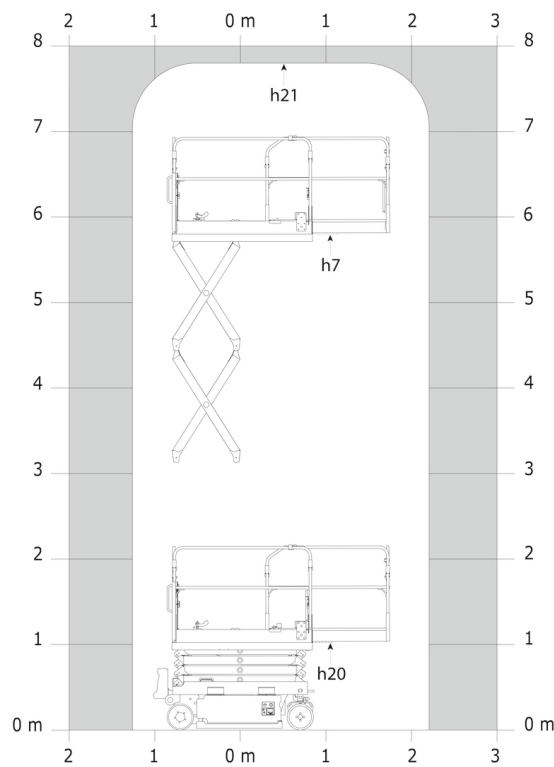
| Capacités   |         | Métrique   |
|---|---------|--|
| Hauteur de travail                                      | h21     | 7.80 m   |
| Hauteur de travail maxi (en intérieur)                  | h21     | 7.80 m   |
| Hauteur de travail maxi (en extérieur)                  | h21'    | 7.80 m   |
| 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 / arrières)                  |         | 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  |
| 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/s²  |
| Conformité aux normes                                   |         |  |
| Cette machine est conforme aux normes :                 |         | 2006/42/CE Norme européenne : EN 280 + A1 2015<br>- EMC : 2014/30/EU - Directive sur le bruit :<br>2000/14/CE - Sécurité des machines : EN ISO<br>13849-1 : 2008 |

\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

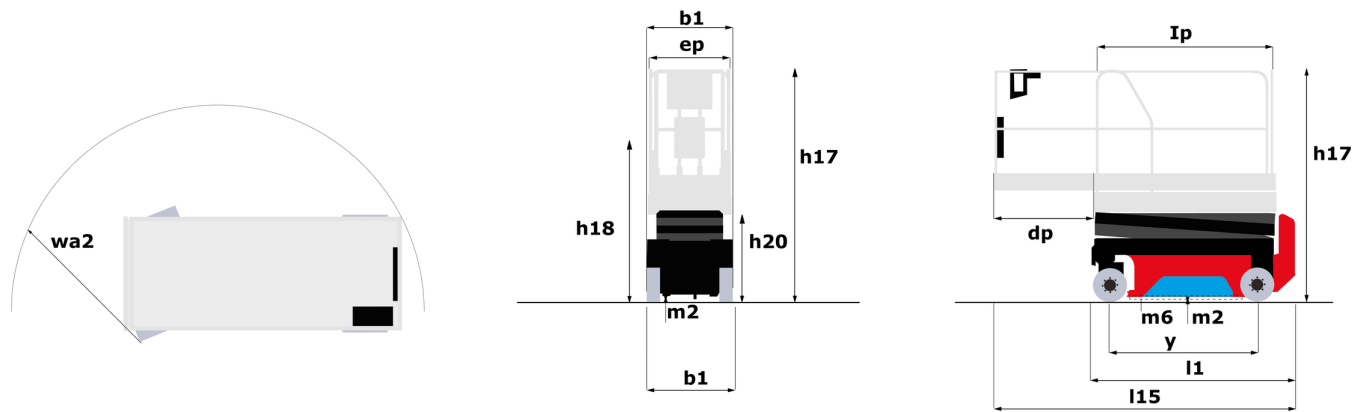
\*\*\* Avec garde-corps rabattu

SE 0808 - Abaques

Abaque de charge pour nacelles métrique



SE 0808 - Schémas d'encombrement



# Équipements

| Standard   |
|--|
| 2 bacs pivotants (hydraulique / électrique)                        |
| Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)    |
| Avertisseur sonore dans le panier                                  |
| Batterie - 24V - 185Ah - semi-traction                             |
| Bip sur descente   |
| Chargeur embarqué multi-tension - 24V - 30A - Monophasé            |
| Descente manuelle de secours                                       |
| Easy link  |
| Extension coulissante du panier - 90 cm                            |
| Foureaux de fourches longitudinaux et latéraux                     |
| Freinage électrique sur roues avant                                |
| Garde-corps repliables avec portillon pleine hauteur               |
| Horamètre  |
| Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle       |
| Stabilisateur contre les nids de poule à enclenchement automatique |
| Technologie bus CAN  |
| Voyant de charge batterie  |
| Écran couleur avec diagnostic intégré                              |

| Optionnel   |
|---|
| Avertisseur sonore sur tous mouvements  |
| Avertisseur sonore sur translation  |
| Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier   |
| Easy Link avec verrouillage à distance  |
| Huile hydraulique biodégradable - Grade 32  |
| Kit de sécurité - Hamais + casque   |
| Phare de travail (x1) sur le panier   |
| Prise électrique - 110 ou 230V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type Européenne |



**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