

Fiche technique :

# 100 SEC S3



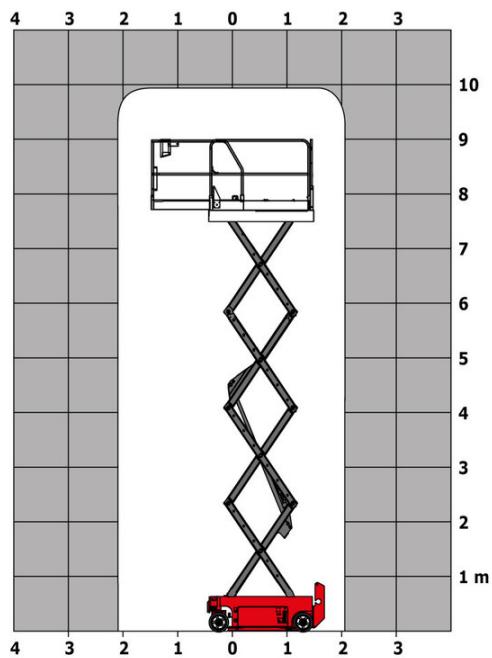
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail maxi (en intérieur)	h21	9.96 m
Hauteur de travail maxi (en extérieur)	h21'	7.79 m
Hauteur de plate-forme maxi (en intérieur)	h7	7.96 m
Hauteur de plate-forme maxi (en extérieur)	h7'	5.79 m
Capacité de la nacelle	Q	227 kg
Capacité max. sur l'extension		113 kg
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		2145 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	l <sub>p</sub> / ep	2.27 m x 0.81 m
Dimension du panier avec extension (longueur)		3.33 m
Longueur hors-tout	l <sub>1</sub>	2.44 m
Largeur hors-tout	b <sub>1</sub>	0.82 m
Hauteur hors-tout	h <sub>17</sub>	2.32 m
Longueur hors-tout repliée	l <sub>9</sub>	2.44 m
Hauteur hors-tout repliée	h <sub>18</sub> ***	1.94 m
Rayon de giration intérieur / braquage extérieur	Wa <sub>3</sub>	0 mm/2.13 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m <sub>6</sub>	0.02 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices repliées	m <sub>2</sub>	0.12 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m <sub>2</sub>	0.12 m
Empattement	y	1.85 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		4 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
Vitesse de montée (en charge) / descente (en charge)		44 s / 33 s
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé (frontal / latéral)		3 ° / 1.50 °
Roues		
Type de roues		Pneus pleins non-marquants
Pneus standards		380 x 130 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 0
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Tension batterie		6 V
Capacité de la batterie		225 Ah
Énergie batterie		5 kWh
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 20 A
Divers		
Pression au sol		13.14 dan/cm <sup>2</sup>
Capacité du réservoir hydraulique		17 l
Bruit à l'environnement (LwA)		70 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 (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

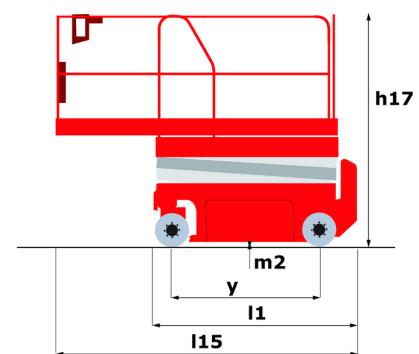
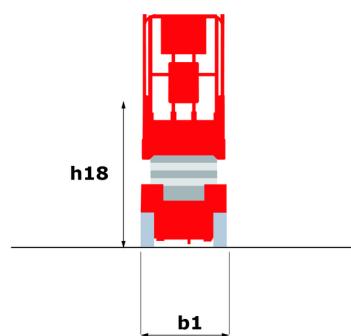
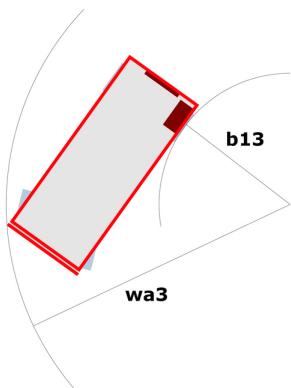
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 100 SEC S3 - Abaques

## Abaque de charge



## 100 SEC S3 - Schémas d'encombrement



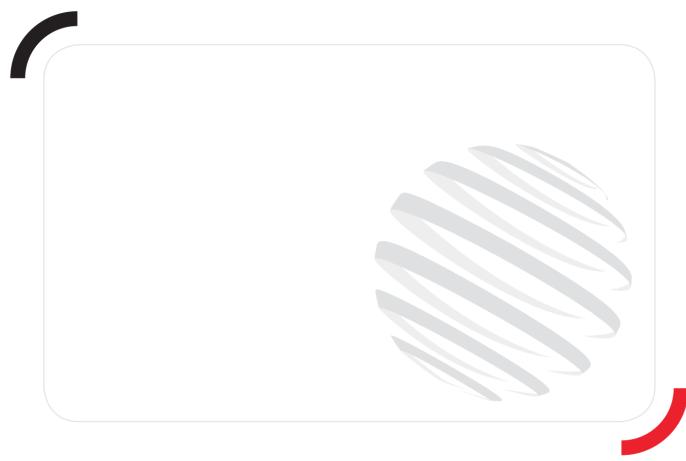
# Équipements

## Standard

- 2 bacs pivotants (hydraulique / électrique)
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore dans le panier
- Bip sur descente
- Bouton d'arrêt d'urgence extérieur cabine
- Chargeur intégré multi-tension
- Descente manuelle de secours
- Foureaux de fourches longitudinaux et latéraux
- Frein à disques multiple sur roue arrière
- Freinage hydraulique dynamique sur roues avant
- Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur
- Gestion de la charge selon environnement (intérieur/extérieur)
- Horamètre
- Pneus à bandages non marquants
- Predisposition 220V dans le panier
- Stabilisateur contre les nids de poule à enclenchement automatique
- Technologie bus CAN
- Voyant de charge batterie

## Optionnel

- Hamais de sécurité
- 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