

Fiche technique :

# 100 SEC S3

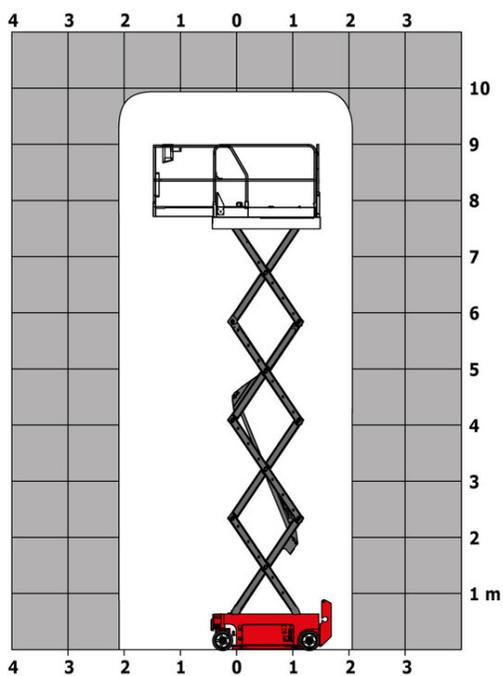


Capacités		Métrique
Hauteur de travail maxi (en intérieur)	h21	9.96 m
Hauteur de travail maxi (en extérieur)	h21	7.79 m
Hauteur de plate-forme maxi (en intérieur)	h7	7.96 m
Hauteur de plate-forme maxi (en extérieur)	h7	5.79 m
Capacité de la nacelle	Q	227 kg
Capacité de levage - Extension de plateforme		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	lp / ep	2.27 m x 0.81 m
Dimension du panier avec extension (longueur)		3.18 m
Largeur hors tout	b1	0.81 m
Longueur hors-tout	l1	2.44 m
Hauteur hors tout	h17	2.32 m
Longueur hors tout repliée	l9	2.44 m
Hauteur hors tout repliée	h18	1.94 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	2.13 m
Garde au sol	m4	0.12 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.02 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices repliées	m2	0.12 m
Empattement	y	1.85 m
Performances		
Vitesse d'entraînement - en transport		3.20 km/h
Vitesse d'entraînement - élevée		0.80 km/h
Vitesse de montée / descente		44 s / 33 s
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé (frontal / latérale)		3 ° / 1.50 °
Roues		
Type de roues		Bandages Non-marquants
Dimensions roues avant / arrière		0,38x0,13m - 0,38x0,13m
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 0
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		
Batterie / Capacité de batterie		6 V / 225 Ah
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 27 A
Divers		
Pression au sol		8.78 dan/cm2
Capacité du réservoir hydraulique		17 l
Bruit à l'environnement (LwA)		< 70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

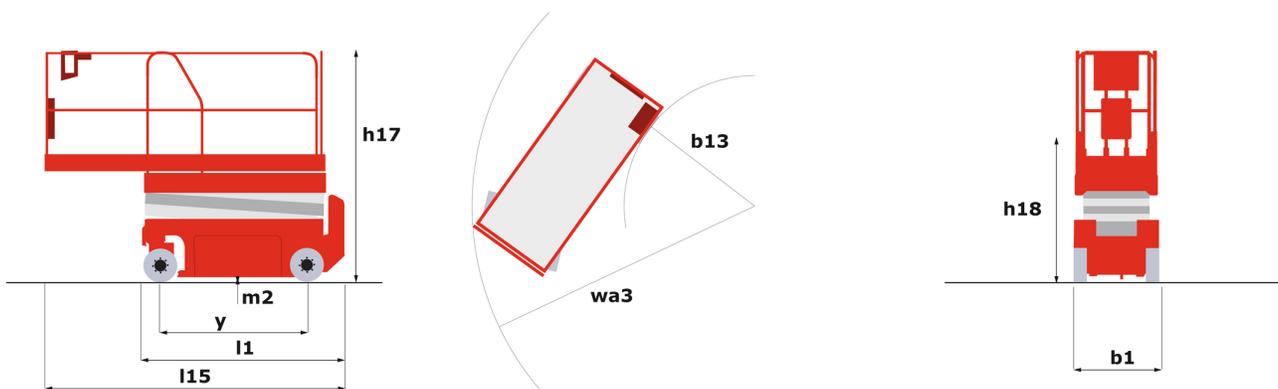
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

# 100 SEC S3 - Abaques

## Abaque de charge



## 100 SEC S3 - Schémas d'encombrement



# Équipements

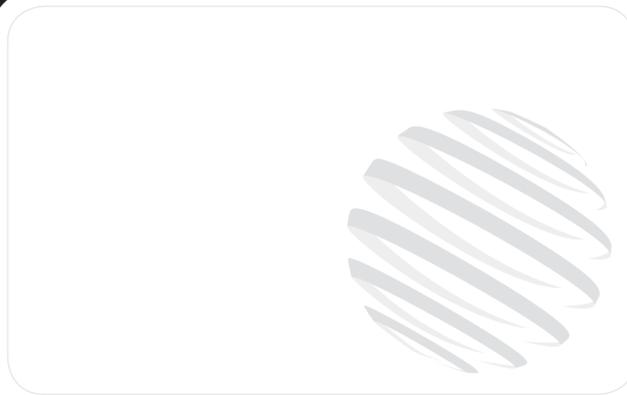
---

## Standard

2 bacs aux composants pivotants  
Aide au diagnostic intégré  
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)  
Arrêt d'urgence  
Avertisseur sonore dans le panier  
Bip sur descente  
Chargeur intégré multi-tension  
Descente manuelle de secours  
Fourreaux 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  
Prédisposition 220V dans le panier  
Stabilisateur contre les nids de poule à enclenchement automatique  
Technologie bus CAN  
Voyant de charge batterie

## Optionnel

Bip sur tous les mouvements  
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