

Fiche technique :

100 SC



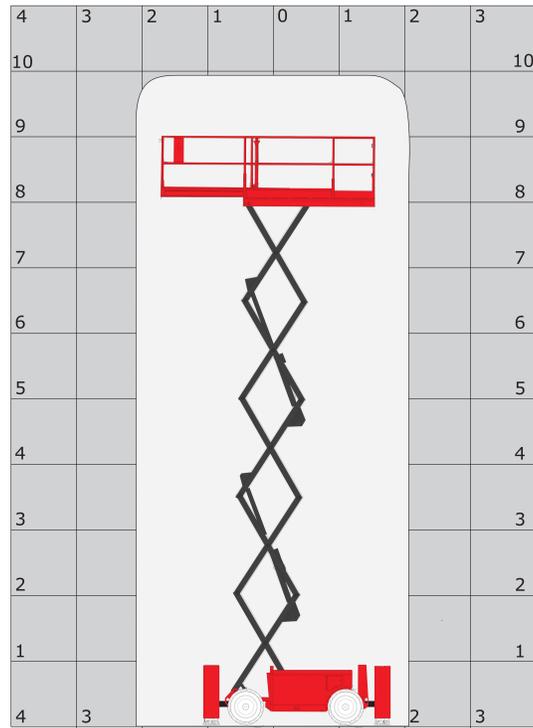
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	9.7 m
Hauteur de plate-forme	h7	7.7 m
Capacité de la nacelle	Q	680 kg
Capacité de levage - Extension de plateforme		136 kg
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		4 / 4
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		3701 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.79 m x 1.6 m
Dimensions de la nacelle avec télescope sortie (longueur x largeur)		4.31 m x 1.6 m
Largeur hors tout	b1	1.75 m
Longueur hors-tout	l1	3.76 m
Hauteur hors tout	h17	2.59 m
Hauteur hors tout repliée	h18	1.92 m
Longueur hors tout avec télescope sortie	l15	4.81 m
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	2.11 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.6 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.24 m
Empattement	y	2.29 m
Performances		
Vitesse d'entraînement - en transport		5.6 km/h
Vitesse d'entraînement - élevée		0.5 km/h
Vitesse de montée / descente		36 s / 33 s
Pente franchissable		40 %
Correction maximale des stabilisateurs en montée / descente		5.3 ° / 4.2 °
Correction maximale des stabilisateurs d'un côté et de l'autre		11.7 °
Dévers autorisé (avant / latérale)		3 ° / 2 °
Roues		
Type de roues		Pneus gonflés mousse
Dimensions roues avant / arrière		0.66 x 0.30 - 0.66 x 0.30
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		
Puissance du moteur électrique		2 x 18.5 kW
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105
Norme moteur		Tier IV Final
Puissance du moteur I.C. (ch)		25 ch
Divers		
Pression au sol (daN / cm ³)		5.14 daN/cm ²
Capacité du réservoir hydraulique		68.10 l
Réservoir à carburant		37.90 l
Niveau de pression acoustique (au sol)		85 dB(A)
Niveau de pression acoustique (au panier)		79 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.5 m/s
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.

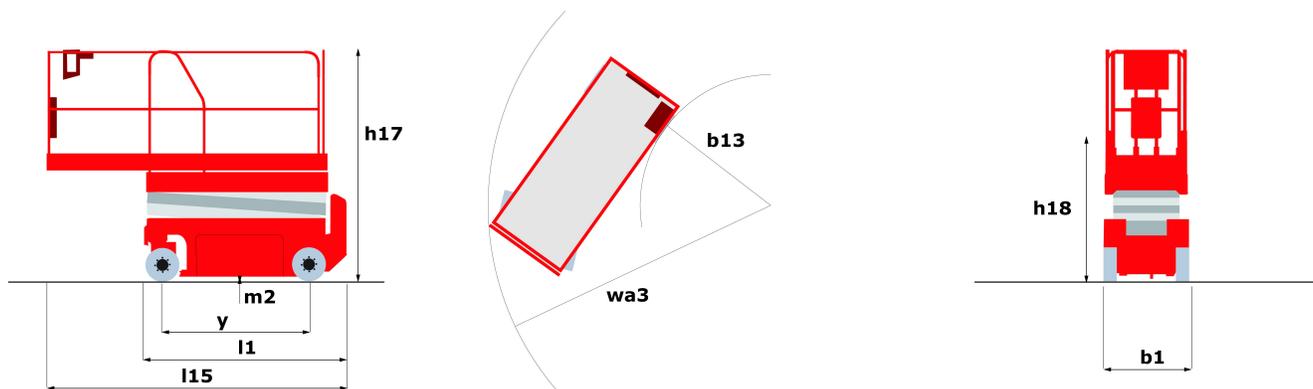
** Avec garde-corps rabattu

Abaques

Abaque de charge pour nacelles élévatrices



Schémas d'encombrement



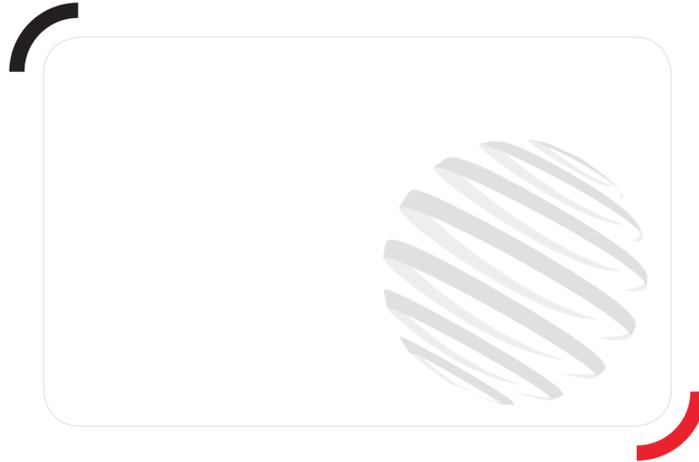
Équipements

Standard

- 4 roues motrices
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme de descente
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore dans le panier
- Boîtier de commande amovible
- Commandes proportionnelles
- Déplacement possible à hauteur maximale
- Essieu avant oscillant
- Garde-corps rabattables avec portillon sur toute la hauteur
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Moteur monté sur plateau coulissant
- Portillon d'accès au panier
- Protection fixe anti-cisaillement
- Prédisposition 230V
- Stabilisateurs avec mise à niveau automatique
- Surface du panier anti-dérapante
- Technologie bus CAN

Optionnel

- 2 feux à éclats sur châssis
- Bip sur translation
- Feu à éclats
- Harnais de sécurité
- Huile biodégradable
- Phare de travail dans panier
- Pneus non marquants
- Prédisposition air



Siège Social
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



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. List 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