Fiche technique:

100 SC



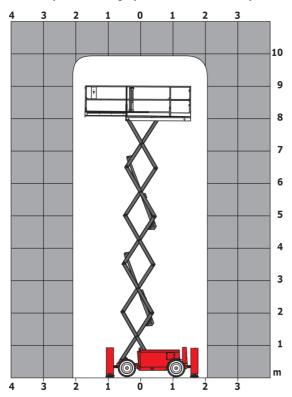


	100 SC Document cree te 4 novembre	Métrique	
Capacités	Métriqu		
Hauteur de travail	h21 9.70 m	1	
Hauteur de plate-forme	h7 7.70 m	1	
Capacité de la nacelle	Q 680 kg	J	
Capacité max. sur l'extension	136 kg	1	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)	4/4		
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*	3653 k	g	
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep 2.79 m x 1.	60 m	
Dimension du panier avec extension (longueur x largeur)	4.31 m x 1.	60 m	
Longueur hors-tout	l1 3.76 m	1	
Largeur hors tout	b1 1.75 m	1	
Hauteur hors tout	h17 2.59 m	1	
Hauteur hors tout repliée	h18 *** 1.92 m	1	
Longueur hors tout avec extension du panier	l15 4.81 m	1	
Rayon de braquage extérieur	Wa3 4.60 m	1	
Garde au sol au centre de l'empattement	m2 0.24 m	1	
Empattement	у 2.29 m	1	
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport	5.60 km	/h	
Vitesse de translation - en mode travail	0.40 km	/h	
Vitesse de montée (en charge) / descente (en charge)	36 s / 33	3 s	
Pente franchissable	35 %		
Correction maximale des stabilisateurs en montée / descente	5.30 ° / 4.	20 °	
Correction maximale des stabilisateurs d'un côté et de l'autre	11.70	•	
Dévers autorisé (frontal / latéral)	3°/2	•	
Roues			
Type de roues	Pneumatique remplis	ssage mousse	
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 18.50	kW	
Marque du moteur / Modèle du moteur	Kubota - D	1105	
Norme moteur	Tier 4 fin	nal	
Puissance moteur (CV / kW)	25 ch / 18.5	50 kW	
Divers			
Pression au sol	5.14 dan/o	cm2	
Capacité du réservoir hydraulique	68.10	I	
Carburant	37.90	I	
Niveau de pression acoustique (au sol)	85 dB		
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)	79 dB		
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m	< 2.50 m/s²	
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)	

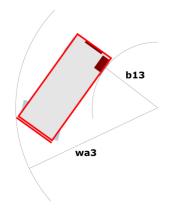
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. *** Avec garde-corps rabattu

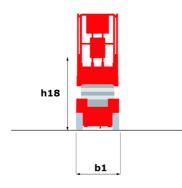
100 SC - Abaques

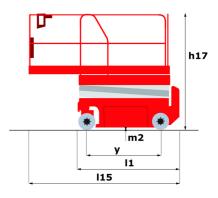
Abaque de charge pour nacelles métrique



100 SC - Schémas d'encombrement





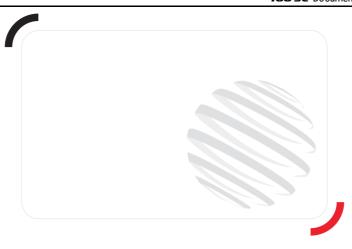


Équipements

4 roues motrices Aide au diagnostic intégré Alarme de descente Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Avertisseur sonore dans le panier Boitier de commande amovible Commandes proportionnelles Déplacement possible à hauteur maximale Essieu avant oscillant Garde-corps rabattables avec portillon sur toute la hauteur 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 Hamais de sécurité Huile biodégradable Phare de travail dans panier Phares

Pneus non marquants





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



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