

Fiche technique :

# 140 SC

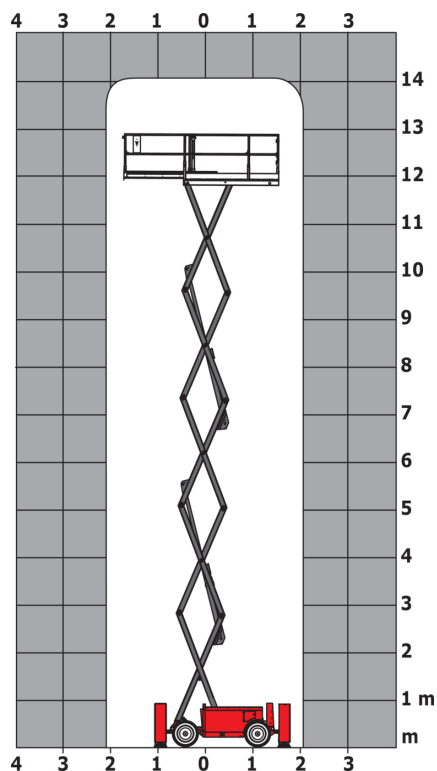


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	14.20 m
Hauteur de plate-forme	h7	12.20 m
Capacité de la nacelle	Q	363 kg
Capacité max. sur l'extension		136 kg
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		5215 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Dimension du panier avec extension (longueur)		4.31 m
Longueur hors-tout	l1	3.76 m
Largeur hors tout	b1	1.75 m
Hauteur hors tout	h17	2.74 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.08 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.60 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.24 m
Empattement	y	2.29 m
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)		69 s / 46 s
Pente franchissable		30 %
Correction maximale des stabilisateurs d'un côté et de l'autre		11.70 °
Dévers autorisé (frontal / latéral)		3 ° / 2 °
Roues		
Type de roues		Pneus gonflés mousse
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrière)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105
Norme moteur		Tier 4 final
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		25 ch / 18.50 kW
Divers		
Pression au sol		6.68 dan/cm2
Capacité du réservoir hydraulique		68.10 l
Réservoir à carburant		37.90 l
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		79 dB
Bruit à l'environnement (LWA)		< 85 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 (révisée EN280: 2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension)

\*\*\* Avec garde-corps rabattu

## 140 SC - Abaques

### Abaque de charge pour nacelles métrique



## 140 SC - 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 repliables avec portillon à mi-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
- 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](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