

Fiche technique :

# 120 SC

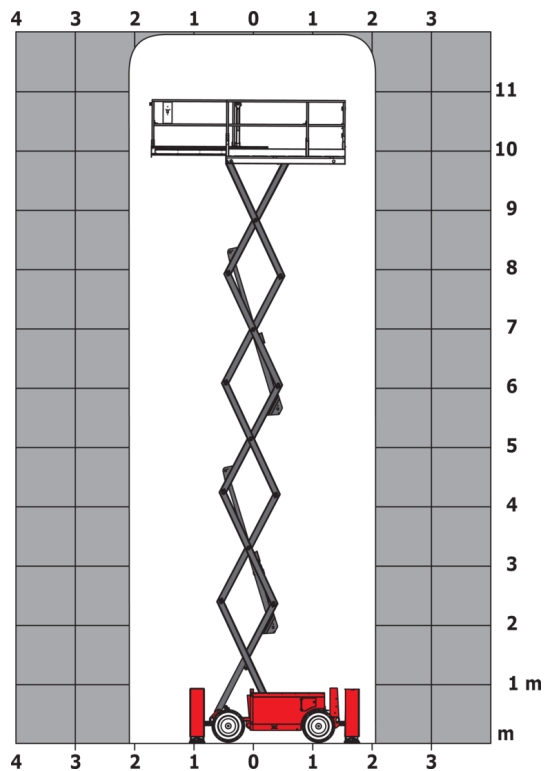


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	11.75 m
Hauteur de plate-forme	h7	9.96 m
Capacité de la nacelle	Q	454 kg
Capacité de levage - Extension de plateforme		136 kg
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		4 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		3857 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Dimension du panier avec extension (longueur)		4.31 m
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 extension du panier	l15	4.81 m
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	2.11 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 d'entraînement - en transport		5.60 km/h
Vitesse d'entraînement - élevée		0.40 km/h
Vitesse de montée / descente		42 s / 28 s
Pente franchissable		30 %
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 / latérale)		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 / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105
Norme moteur		Tier 4 final
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		18.64 kW / 18.50 kW
Divers		
Pression au sol		5.44 dan/cm <sup>2</sup>
Capacité du réservoir hydraulique		68.10 l
Réservoir à carburant		37.90 l
Niveau de pression acoustique (au panier)		79 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)

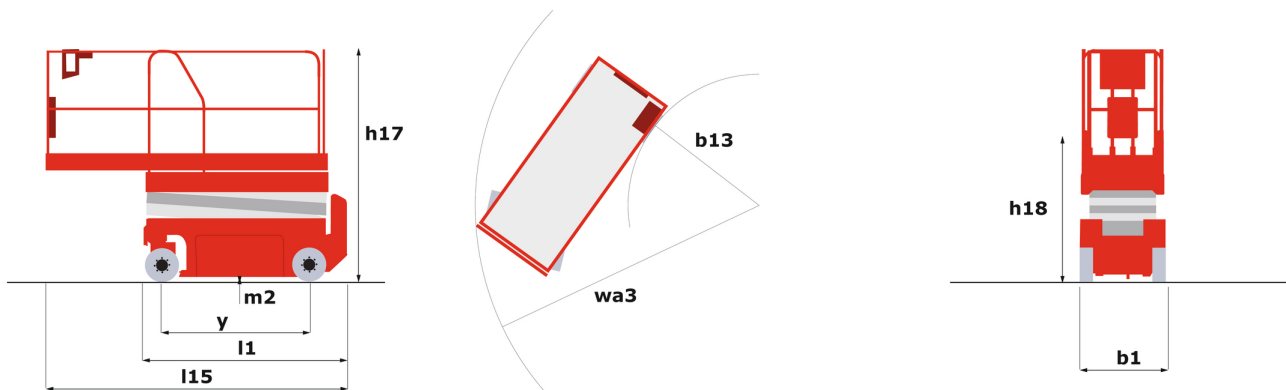
\*\* Avec garde-corps rabattu

## 120 SC - Abaques

Abaque de charge pour nacelles élévatrices



## 120 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

Gardes corps rabattables pour permettre le passage aux portes

Horamètre

Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle

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 tous les mouvements

Hamais de sécurité

Huile biodégradable

Phare de travail dans panier

Phares

Rapport de vérification initiale avant mise en service

Roues non marquantes (diamètre -58 mm)



**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