Fiche technique :

120 SC

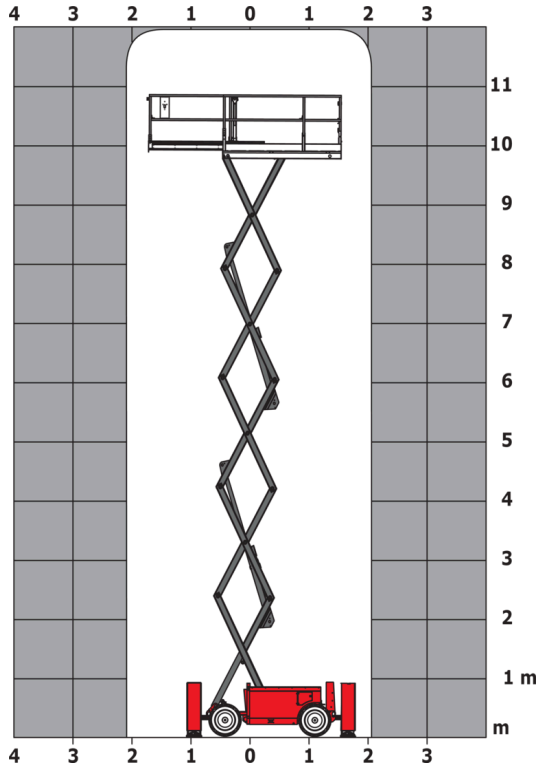
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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 max. sur l'extension		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
Longueur hors-tout	l1	3.76 m
Largeur hors tout	b1	1.75 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 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)		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 / 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 / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105
Norme moteur		Tier 4 final
Puissance moteur (CV / kW)		25 ch / 18.50 kW
Divers		
Poinçonnage au sol		5.44 daN/cm2
Capacité du réservoir hydraulique		68.10 l
Capacité du réservoir à carburant		37.90 l
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		79 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE – Machines (révision de la norme EN 280:2013) – 2004/108/CE (CEM)

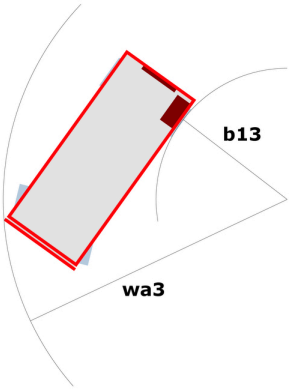
*** Avec garde-corps rabattu

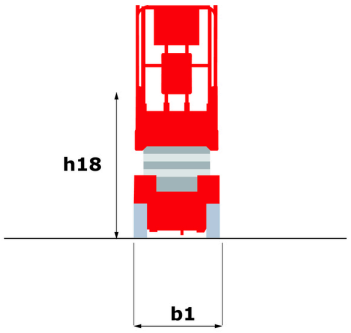
120 SC - Abaques

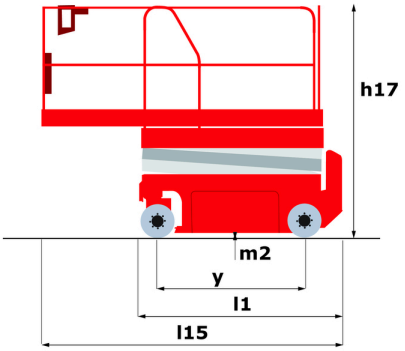
Abaque de charge pour nacelles métrique



120 SC - Schémas d’encombrement







Équipements

Standard
4 roues motrices
Alarme de descente
Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
Assistance diagnostic intégrée
Bouton d’arrêt d’urgence sur la plateforme et sur le châssis
Commandes proportionnelles
Compteur horaire
Déplacement possible à hauteur maximale
Essieu avant oscillant
Garde-corps escamotables pour permettre le passage par la porte
Klaxon additionnel au pied
Mise à niveau automatique des stabilisateurs
Portillon
Protection anti-cisaillement fixe
Prédisposition électrique - 230V
Surface de plateforme antidérapante
Technologie CAN bus
Unité de commande amovible

Optionnel
Feu à éclats orange LED et phare de travail LED - Sur panier
Harnais de sécurité
Huile biodégradable
Projecteur de travail sur plateforme
Rapport de vérification initiale avant mise en service
Roues non marquantes (diamètre -58 mm)
Éclairages

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