

Fiche technique :

# 120 SE S3



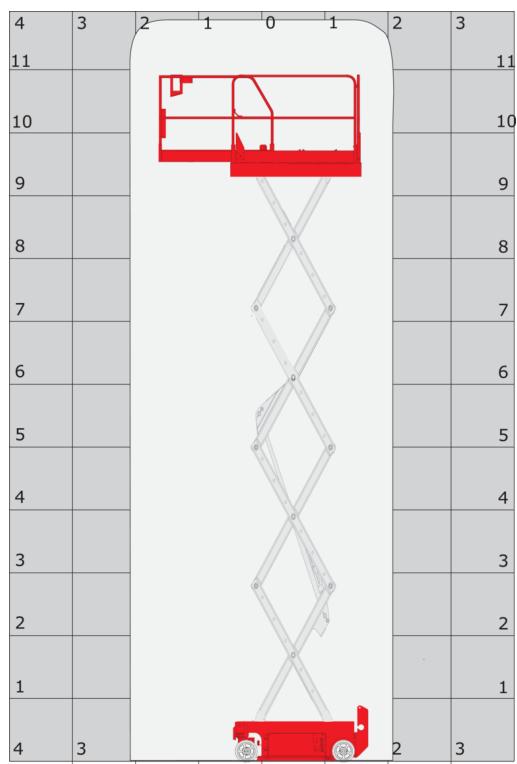
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>
Hauteur de travail	h21	11.78 m
Hauteur de travail maxi (en intérieur)	h21	11.78 m
Hauteur de travail maxi (en extérieur)	h21'	8.71 m
Hauteur de plate-forme maxi (en intérieur)	h7	9.78 m
Hauteur de plate-forme maxi (en extérieur)	h7'	6.71 m
Capacité de la nacelle	Q	318 kg
Capacité max. sur l'extension		113 kg
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1
<b>Poids et dimensions</b>		
Poids de la nacelle*		2367 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.26 m x 1.16 m
Dimension du panier avec extension (longueur x largeur)		3.18 m x 1.16 m
Longueur hors-tout	l1	2.44 m
Largeur hors tout	b1	1.18 m
Hauteur hors tout	h17	2.43 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	1.82 m
Rayon de giration intérieur / braquage extérieur	Wa3	0 mm/2.29 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.02 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices repliées	m2	0.12 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.12 m
Empattement	y	1.85 m
<b>Performances</b>		
Vitesse de translation - en mode transport		4 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
Vitesse de montée (en charge) / descente (en charge)		53 s / 34 s
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé (frontal / latéral)		3 ° / 1.50 °
<b>Roues</b>		
Type de roues		Pneus pleins non-marquants
Pneus standards		380 x 130 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 0
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 0
<b>Moteur/batterie</b>		
Tension batterie		6 V
Capacité de la batterie		225 Ah
Énergie batterie		5 kWh
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 20 A
<b>Divers</b>		
Pression au sol		10.26 dan/cm²
Capacité du réservoir hydraulique		15.10 l
Bruit à l'environnement (LwA)		70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.50 m/s²
<b>Conformité aux normes</b>		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

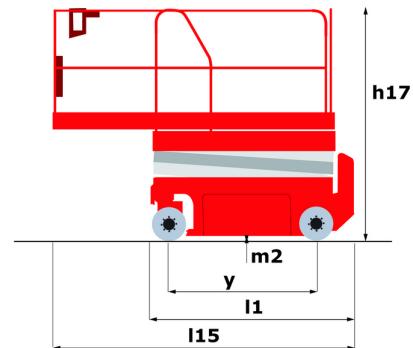
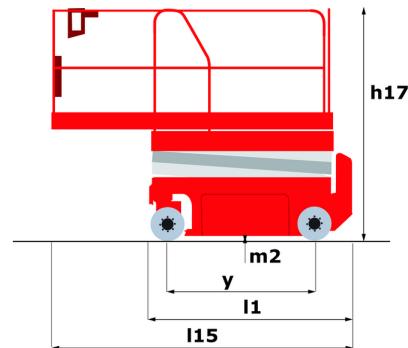
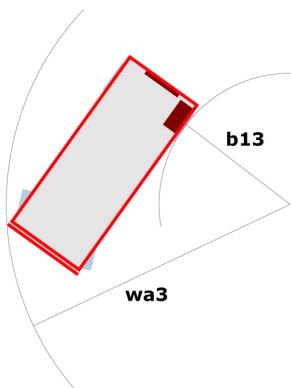
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 120 SE S3 - Abaques

### Abaque de charge



### 120 SE S3 - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

- 2 bacs pivotants (hydraulique / électrique)
- 2 feux à éclats à LED
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore dans le panier
- Bip sur descente
- Bouton d'arrêt d'urgence extérieur cabine
- Chargeur intégré multi-tension
- Descente manuelle de secours
- Fourreaux de fourches longitudinaux et latéraux
- Garde-corps repliable
- Gestion de la charge selon environnement (intérieur/extérieur)
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Pneus à bandages non marquants
- Portillon d'accès au panier
- Prédisposition 220V dans le panier
- Stabilisateur contre les nids de poule à enclenchement automatique
- Surface du panier anti-dérapante
- Technologie bus CAN
- Voyant de charge batterie

## Optionnel

- Hamais de sécurité
- Huile biodégradable
- Huile grand froid



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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