

Fiche technique :

# **120 SE**

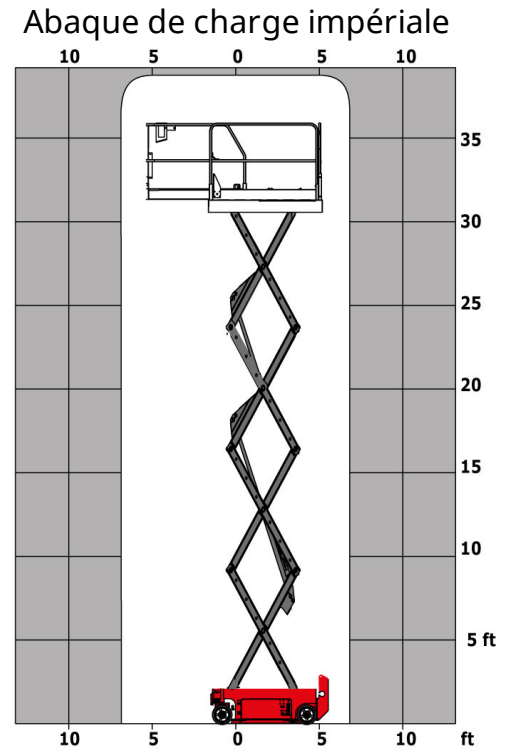
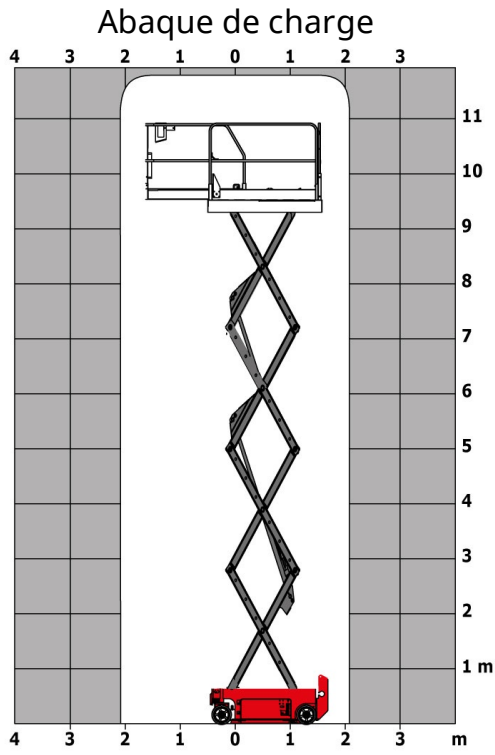
---



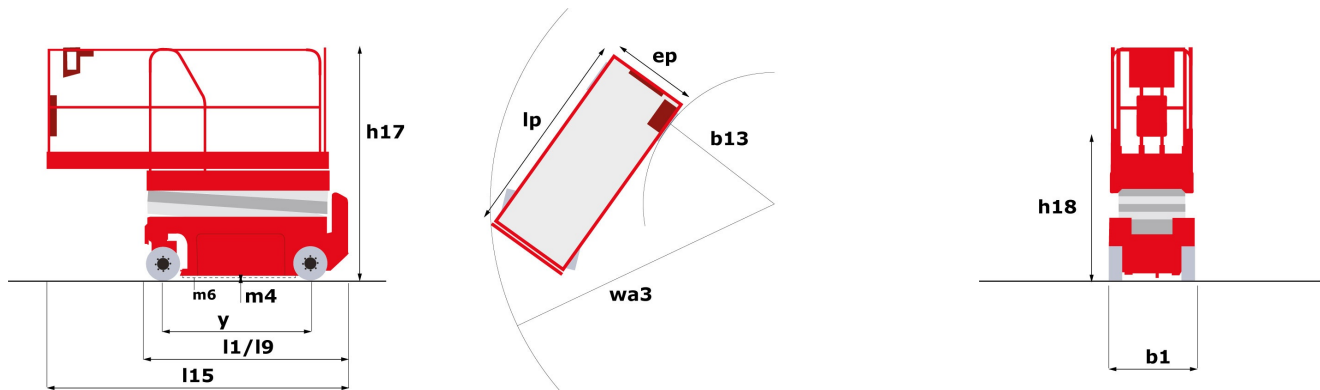
Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	11.75 m	38 ft 7 in
Hauteur de plate-forme	h7	9.75 m	32 ft
Capacité de la nacelle	Q	318 kg	701 lbs
Capacité de levage - Extension de plateforme		113 kg	249 lbs
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1	2 / 1
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		2781 kg	6131 lbs
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.26 m x 1.15 m	7 ft 5 in x 3 ft 9 in
Dimensions de la nacelle sans télescope sortie (longueur x largeur)		2.26 m x 0.81 m	7 ft 5 in x 2 ft 8 in
Dimensions de la nacelle avec télescope sortie (longueur x largeur)		3.18 m x 1.15 m	10 ft 5 in x 3 ft 9 in
Largeur hors tout	b1	1.17 m	3 ft 10 in
Longueur hors-tout	l1	2.41 m	7 ft 11 in
Hauteur hors tout	h17	2.39 m	7 ft 10 in
Longueur hors tout repliée	l9	2.41 m	7 ft 11 in
Longueur hors tout (rails rabattus)		2.41 m	7 ft 11 in
Hauteur hors tout repliée	h18	1.8 m	5 ft 11 in
Hauteur hors tout (rails rabattus)		1.8 m	5 ft 11 in
Longueur hors tout avec télescope sortie	l15	3.33 m	10 ft 11 in
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	0 m	0 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	2.29 m	7 ft 6 in
Garde au sol	m4	0.1 m	4 in
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.02 m	1 in
Empattement	y	1.85 m	6 ft 1 in
Performances			
Vitesse d'entraînement - en transport		3.2 km/h	2 mph
Vitesse d'entraînement - élevée		0.8 km/h	0.5 mph
Vitesse de montée / descente		57 s / 30 s	57 s / 30 s
Pente franchissable		25 %	25 %
Dévers autorisé		3 °	3 °
Roues			
Type de roues		Type de pneus non marquants	Type de pneus non marquants
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 0	2 / 0
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0	2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2	2 / 2
Moteur/batterie			
Pompe électrique de secours		3 kW	3 kW
Batterie / Capacité de batterie		6 V / 225 Ah	6 V / 225 Ah
Chargeur intégré (V / Ah)		24 V / 20 AMPERE	24 V / 20 AMPERE
Divers			
Pression au sol (daN / cm <sup>3</sup> )		9.8 DECANEWTON_PER_SQUARE_CENTIMETER	9.8 DECANEWTON_PER_SQUARE_CENTIMETER
Capacité du réservoir hydraulique		17 l	3.74 gal
Bruit à l'environnement (LwA)		70 dB(A)	70 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.5 m/s	8.2 ft/s
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)	Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

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

# Abaques



## Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore dans le panier
- Chargeur intégré
- Chargeur intégré multi-tension
- Compartiments de composants pivotants
- Descente manuelle de secours
- Feu à éclats
- Frein à disques multiple sur roue arrière
- Freinage hydraulique dynamique sur roues avant
- Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- LED Work Lights
- 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

- Alimentation dans panier (prise + disjoncteur différentiel)
- Bip sur tous les mouvements
- Harnais de sécurité
- Huile biodégradable
- Module d'arrêt à basse température
- Prédisposition air
- Thermostat basse température



Siège Social

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. List 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