Fiche technique:

120 SE S3



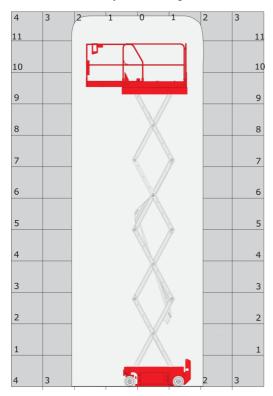


| | | 120 SE S3 Document créé le 16 juin 2025 à 13:27 UTC | |
|---|---------|--|--|
| Capacités | | Métrique | Impérial |
| Hauteur de travail | h21 | 11.78 m | 38 ft 8 in |
| Hauteur de travail maxi (en intérieur) | h21 | 11.78 m | 38 ft 8 in |
| Hauteur de travail maxi (en extérieur) | h21' | 8.71 m | 28 ft 7 in |
| Hauteur de plate-forme maxi (en intérieur) | h7 | 9.78 m | 32 ft 1 in |
| Hauteur de plate-forme maxi (en extérieur) | h7' | 6.71 m | 22 ft |
| Capacité de la nacelle | Q | 318 kg | 701 lb |
| Capacité max. sur l'extension | | 113 kg | 249 lb |
| Nombre de personnes (intérieur / extérieur) | | 2/1 | 2/1 |
| Poids et dimensions | | | |
| Poids de la nacelle* | | 2367 kg | 5218 lb |
| Longueur du panier x Largeur du panier | lp / ep | 2.26 m x 1.16 m | 7 ft 5 in x 3 ft 10 in |
| Dimension du panier avec extension (longueur x largeur) | | 3.18 m x 1.16 m | 10 ft 5 in x 3 ft 10 in |
| Longueur hors-tout | I1 | 2.44 m | 8 ft |
| Largeur hors tout | b1 | 1.18 m | 3 ft 10 in |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.43 m | 8 ft |
| Hauteur hors tout repliée | h18 *** | 1.82 m | 6 ft |
| Rayon de giration intérieur / braquage extérieur | Wa3 | 0 mm/2.29 m | 0 in/7 ft 6 in |
| Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées | m6 | 0.02 m | 1 in |
| Garde au sol avec barres stabilisatrices repliées | m2 | 0.12 m | 5 in |
| Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 0.12 m | 5 in |
| Empattement | у | 1.85 m | 6 ft 1 in |
| Performances | | | |
| Vitesse de translation - en mode transport | | 4 km/h | 2 mph |
| Vitesse de translation - en mode travail | | 0.80 km/h | 0.50 mph |
| Vitesse de montée (en charge) / descente (en charge) | | 53 s / 34 s | 53 s / 34 s |
| Pente franchissable | | 25 % | 25 % |
| Dévers autorisé (frontal / latéral) | | 3 ° / 1.50 ° | 3 ° / 1.50 ° |
| Roues | | | |
| Type de roues | | Bandages Non-marquants | Bandages Non-marquants |
| Pneus standards | | 380 x 130 mm | 380 x 130 mm |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 0 | 2 / 0 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 0 | 2 / 0 |
| Freinage sur roues (avants / arrières) | | 2 / 0 | 2 / 0 |
| Moteur/batterie | | | |
| Tension batterie | | 6 V | 6 V |
| Capacité de la batterie | | 225 Ah | 225 Ah |
| Énergie batterie | | 5 kWh | 5 kWh |
| Chargeur intégré (V / A) | | 24 V / 20 A | 24 V / 20 A |
| Divers | | | |
| Pression au sol | | 10.26 dan/cm2 | 149 PSI |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 15.10 l | 4 US gal |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | < 70 dB | < 70 dB |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 0.50 m/s² | < 0.50 m/s ² |
| Conformité aux nomes | | | |
| Cette machine est conforme aux normes : | | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280: 2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension) | Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280: 2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension) |

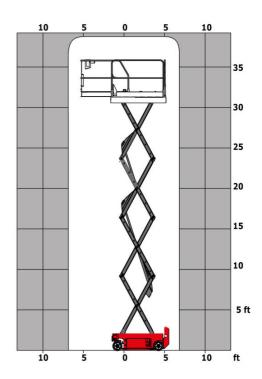
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

120 SE S3 - Abaques

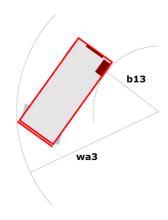
Abaque de charge

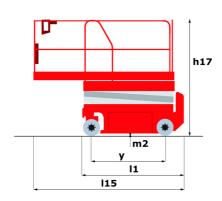


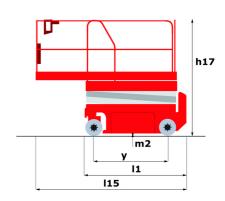
Abaque de charge impériale



120 SE S3 - Schémas d'encombrement







Équipements

2 bacs pivotants (hydraulique / électrique) 2 feux à éclats à LED Aide au diagnostic intégré Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Arrêt d'urgence Avertisseur sonore dans le panier Bip sur descente 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

Harnais de sécurité

Huile biodégradable

Huile grand froid





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