Fiche technique:

100 SEC 53



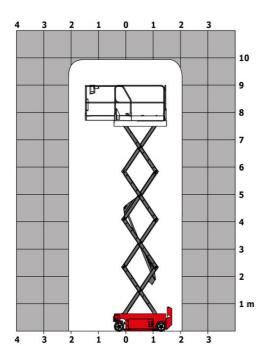


	100 SEC S3 Document cree re 30 novembre 2025 à 03.17 (
Capacités Capaci		Métrique
lauteur de travail maxi (en intérieur)	h21	9.96 m
auteur de travail maxi (en extérieur)	h21'	7.79 m
auteur de plate-forme maxi (en intérieur)	h7	7.96 m
auteur de plate-forme maxi (en extérieur)	h7'	5.79 m
apacité de la nacelle	0	227 kg
apacité max. sur l'extension		113 kg
ombre de personnes (intérieur / extérieur)		2/1
ids et dimensions		
oids de la nacelle*		2145 kg
ongueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.27 m x 0.81 m
imension du panier avec extension (longueur)	F 7 - F	3.33 m
ongueur hors-tout	I1	2.44 m
argeur hors tout	b1	0.82 m
auteur hors tout	h17	2.32 m
ongueur hors tout repliée	19	2.44 m
auteur hors tout repliée	h18 ***	1.94 m
ayon de giration intérieur / braquage extérieur	Wa3	0 mm/2.13 m
arde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.02 m
arde au sol avec barres stabilisatrices repliées	m2	0.12 m
arde au sol au centre de l'empattement	m2	0.12 m
mpattement	V	1.85 m
erformances	y	1.65 III
fitesse de translation - en mode transport		4 km/h
itesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
itesse de montée (en charge) / descente (en charge)		44 s / 33 s
ente franchissable		25 %
évers autorisé (frontal / latéral)		3 ° / 1.50 °
oues		3 / 1.30
ype de roues		Pneu plein souple (PPS) non marquant
neus standards		380 x 130 mm
		2 / 0
oues motrices (avant / arrière)		2/0
oues directrices (avant / arrière)		
reinage sur roues (avants / arrières) foteur/batterie		0 / 2
noteur/patterie		6 V
apacité de la batterie		225 Ah
nergie batterie		5 kWh
hargeur intégré (V / A)		24 V / 20 A
ivers		40.44
ression au sol		13.14 dan/cm2
apacité du réservoir hydraulique		17
ruit à l'environnement (LwA)		< 70 dB
		0.50 /- 2
ibration sur l'ensemble mains/bras conformité aux nomes		< 0.50 m/s²

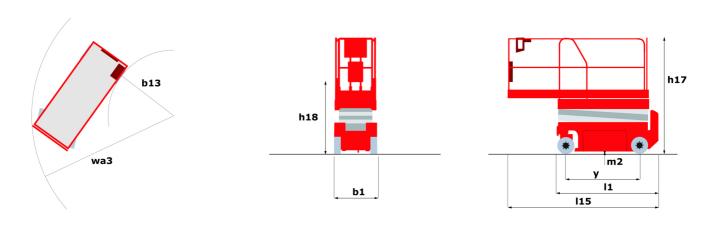
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

100 SEC S3 - Abaques

Abaque de charge



100 SEC S3 - Schémas d'encombrement



Équipements

2 bacs pivotants (hydraulique / électrique) 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 Frein à disques multiple sur roue arrière Freinage hydraulique dynamique sur roues avant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Gestion de la charge selon environnement (intérieur/extérieur) Pneus à bandages non marquants Prédisposition 220V dans le panier Stabilisateur contre les nids de poule à enclenchement automatique 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