Fiche technique:

100 SEC 53



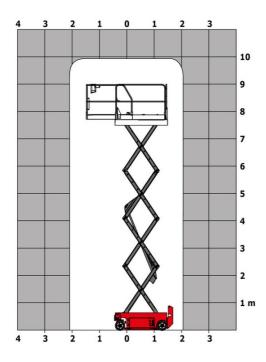


	100 SEC 53 U	ocument créé le 18 juillet 2025 à 13:56 UT
Capacités		Métrique
Hauteur de travail maxi (en intérieur)	h21	9.96 m
Hauteur de travail maxi (en extérieur)	h21'	7.79 m
Hauteur de plate-forme maxi (en intérieur)	h7	7.96 m
Hauteur de plate-forme maxi (en extérieur)	h7'	5.79 m
Capacité de la nacelle	0	227 kg
Capacité max. sur l'extension	,	113 kg
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2/1
Poids et dimensions		- , ·
Poids de la nacelle*		2145 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.27 m x 0.81 m
Dimension du panier avec extension (longueur)	.,, .,	3.33 m
Longueur hors-tout	11	2.44 m
Largeur hors tout	b1	0.82 m
Hauteur hors tout	h17	2.32 m
	19	2.32 III 2.44 m
Longueur hors tout repliée		
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	1.94 m
Rayon de giration intérieur / braquage extérieur	Wa3	0 mm/2.13 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	у	1.85 m
Performances		
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)		44 s / 33 s
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé (frontal / latéral)		3 ° / 1.50 °
Roues		
Type de roues		Bandages 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)		0 / 2
Moteur/batterie		
Tension batterie		6 V
Capacité de la batterie		225 Ah
Énergie batterie		5 kW/h
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 20 A
Divers		
Pression au sol		13.14 dan/cm2
Capacité du réservoir hydraulique		17 I
Bruit à l'environnement (LwA)		< 70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s²
Conformité aux normes		- 0.00 my 0
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280: 2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension)

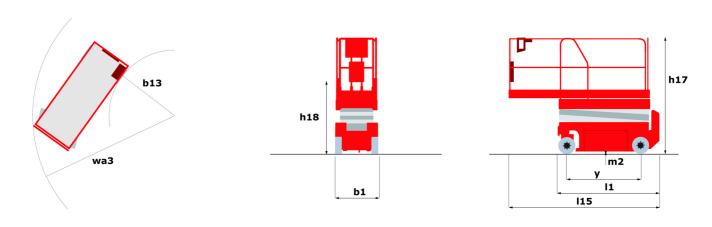
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

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) 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 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