Fiche technique:

140 SC



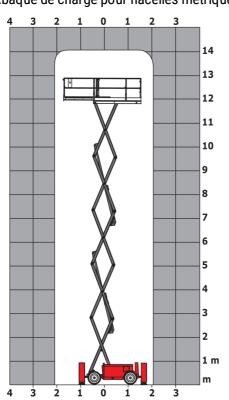


		140 SC Document créé le 16 juin 2025 à 13:27 L		
Capacités		Métrique	Impérial	
Hauteur de travail	h21	14.20 m	46 ft 7 in	
Hauteur de plate-forme	h7	12.20 m	40 ft	
Capacité de la nacelle	Q	363 kg	800 lb	
Capacité max. sur l'extension		136 kg	300 lb	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 2	3 / 2	
Poids et dimensions				
Poids de la nacelle*		5215 kg	11497 lb	
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.79 m x 1.60 m	9 ft 2 in x 5 ft 3 in	
Dimension du panier avec extension (longueur)		4.31 m	14 ft 2 in	
Longueur hors-tout	l1	3.76 m	12 ft 4 in	
Largeur hors tout	b1	1.75 m	5 ft 9 in	
Hauteur hors tout	h17	2.74 m	9 ft	
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.08 m	6 ft 10 in	
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.60 m	15 ft 1 in	
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.24 m	9 in	
Empattement	у	2.29 m	7 ft 6 in	
Performances				
Vitesse de translation - en mode transport		5.60 km/h	3 mph	
Vitesse de translation - en mode travail		0.40 km/h	0.25 mph	
Vitesse de montée (en charge) / descente (en charge)		69 s / 46 s	69 s / 46 s	
Pente franchissable		30 %	30 %	
Correction maximale des stabilisateurs d'un côté et de l'autre		11.70 °	11.70 °	
Dévers autorisé (frontal / latéral)		3°/2°	3°/2°	
Roues				
Type de roues		Pneus gonflés mousse	Pneus gonflés mousse	
Roues motrices (avant / arrière)		2/2	2/2	
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0	2/0	
Freinage sur roues (avants / arrières)		2/2	2/2	
Moteur/batterie				
Margue du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105	Kubota - D1105	
Norme moteur		Tier 4 final	Tier 4 final	
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		25 ch / 18.50 kW	25 Hp / 18.50 kW	
Divers				
Pression au sol		6.68 dan/cm2	97 PSI	
Capacité du réservoir hydraulique		68.10	18 US gal	
Réservoir à carburant		37.90 I	10 US gal	
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		79 dB	79 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		< 85 dB	< 85 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²	< 2.50 m/s²	
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)	

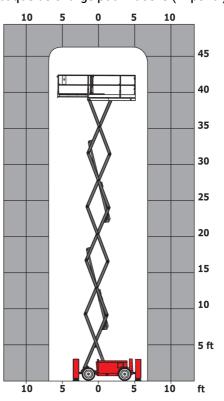
^{***} Avec garde-corps rabattu

140 SC - Abaques

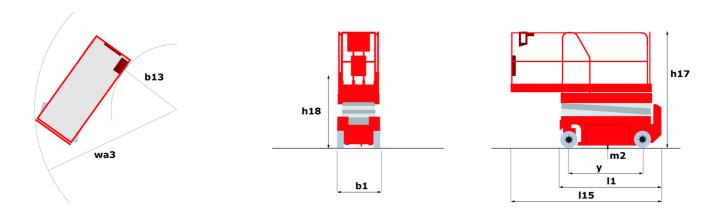
Abaque de charge pour nacelles métrique



Abaque de charge pour nacelle (impérial)



140 SC - Schémas d'encombrement



Équipements

4 roues motrices Aide au diagnostic intégré Alarme de descente Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Avertisseur sonore dans le panier Boitier de commande amovible Commandes proportionnelles Déplacement possible à hauteur maximale Essieu avant oscillant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique Surface du panier anti-dérapante	Standard
Alarme de descente Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Avertisseur sonore dans le panier Boitier de commande amovible Commandes proportionnelles Déplacement possible à hauteur maximale Essieu avant oscillant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	4 roues motrices
Alame sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Avertisseur sonore dans le panier Boitier de commande amovible Commandes proportionnelles Déplacement possible à hauteur maximale Essieu avant oscillant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Aide au diagnostic intégré
Avertisseur sonore dans le panier Boitier de commande amovible Commandes proportionnelles Déplacement possible à hauteur maximale Essieu avant oscillant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Alarme de descente
Boitier de commande amovible Commandes proportionnelles Déplacement possible à hauteur maximale Essieu avant oscillant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Commandes proportionnelles Déplacement possible à hauteur maximale Essieu avant oscillant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Avertisseur sonore dans le panier
Déplacement possible à hauteur maximale Essieu avant oscillant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Boitier de commande amovible
Essieu avant oscillant Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Commandes proportionnelles
Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Déplacement possible à hauteur maximale
Horamètre Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Essieu avant oscillant
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur
Moteur monté sur plateau coulissant Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Horamètre
Portillon d'accès au panier Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Protection fixe anti-cisaillement Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Moteur monté sur plateau coulissant
Prédisposition 230V Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Portillon d'accès au panier
Stabilisateurs avec mise à niveau automatique	Protection fixe anti-cisaillement
·	Prédisposition 230V
Surface du panier anti-dérapante	Stabilisateurs avec mise à niveau automatique
	Surface du panier anti-dérapante
Technologie bus CAN	Technologie bus CAN

Optionnel
2 feux à éclats sur châssis
Hamais de sécurité
Huile biodégradable
Phare de travail dans panier
Phares
Pneus non marquants





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