Fiche technique:

100 VJR





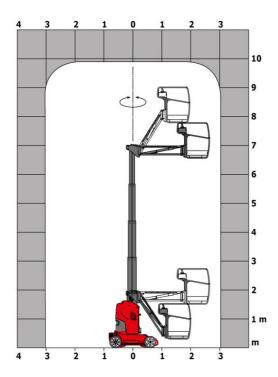


	100 VJR DOCUM	ent créé le 1 novembre 2025 à 09:34 UTC
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	9.90 m
Hauteur de plate-forme	h7	7.90 m
Déport maximal		3.10 m
Surplomb		6.56 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+58 ° / -56 °
Capacité de la nacelle	0	200 kg
Rotation tourelle		350 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2/1
Poids et dimensions		27.
Poids de la nacelle*		2820 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.46 m
Longueur hors-tout	I1	2.80 m
Largeur hors tout	b1	0.99 m
Hauteur hors tout	h17	1.99 m
Longueur pendulaire	l13	1.45 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.09 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	2.02 m
Garde au sol sous plots stabilisateurs	m6	0.03 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.09 m
Empattement	у	1.20 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.65 km/h
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé		2 °
Roues		
Type de roues		Pneu plein souple (PPS) non marquant
Pneus standards		16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm
Roues motrices (avant / arrière)		0 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Puissance du moteur électrique		2 x 0.77 kW
Puissance du moteur d'élévation		3 kW
Nombre de pompe hydraulique / Capacité de la pompe hydraulique		2 x 3.75 cm ³
Tension batterie		24 V
Capacité de la batterie		250 Ah
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		29
Pression au sol		11.80 dan/cm2
Pression hydraulique		140 bar
Capacité du réservoir hydraulique		22
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s²
Conformité aux nomes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

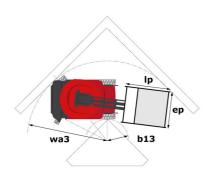
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

100 VJR - Abaques

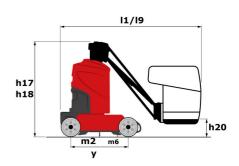
Abaque de charge pour nacelles métrique



100 VJR - Schémas d'encombrement







Équipements

Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Anneaux d'élingage et d'arrimage Avertisseur sonore dans le panier Batterie de traction Boîte à outils dans panier Bras pendulaire Chargeur intégré multi-tension Commandes proportionnelles Descente manuelle de secours Easy link Fourreaux pour fourches Freinage de type négatif sur roues arrières Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Panier avec plancher ajouré Pneus à bandages non marquants Stabilisateur fixe contre les nids de poule Système de Protection Secondaire (SPS) Technologie bus CAN Écran smartview multi-fonctions

Optionnel Avertisseur sonore sur descente Avertisseur sonore sur tous mouvements Avertisseur sur translation avant et arrière Batterie sans entretien Capot de protection pour pupitre de commandes Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier Easy Link avec verrouillage à distance Feu à éclats LED sur tourelle Feu à éclats orange LED au panier Huile grand froid Huile hydraulique biodégradable - Grade 32 Kit de sécurité - Hamais + casque Panier avec portes battantes Peinture personnalisée Phare de travail (x1) sur le panier Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel Prédisposition électrique avec enrouleur IP 65 Remplissage centralisé de la batterie Témoin de rappel harnais de sécurité Témoin orientation tourelle





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