Fiche technique:

100 VJR





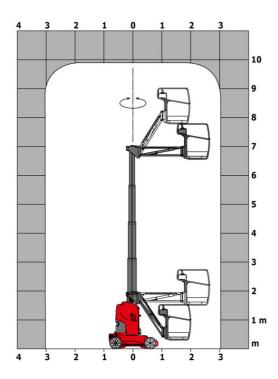


	100 VJR Document	cree re 28 novembre 2025 à 04.15 01
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	9.85 m
Hauteur de plate-forme	h7	7.85 m
Déport maximal		3.15 m
Surplomb		6.67 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+58 ° / -56 °
Capacité de la nacelle	Q	200 kg
Rotation tourelle		350 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2/1
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		2650 kg
ongueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.11 m x 0.93 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.51 m
ongueur hors-tout	l1	2.80 m
Largeur hors tout	b1	0.99 m
Hauteur hors tout	h17	1.99 m
ongueur pendulaire	l13	1.45 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.09 m
Déport du contrepoids		0.09 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	2.09 m
Garde au sol sous plots stabilisateurs	m6	0.03 m
Sarde au sol au centre de l'empattement	m2	0.09 m
Empattement	Y	1.20 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
/itesse de translation - en mode travail		0.65 km/h
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé		2 °
Roues		-
Type de roues		Bandage non marquant
Pneus standards		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		072
Puissance du moteur électrique		2 x 1.50 kW
Nombre de pompe hydraulique / Capacité de la pompe hydraulique		2 x 4.20 cm³
Fension batterie		24 V
Capacité de la batterie		250 Ah
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 30 A
Divers		24 V / 30 A
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		29
` ,		
Pression au sol		11.80 dan/cm2 140 bar
Pression hydraulique		
Capacité du réservoir hydraulique		22
/ibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.50 m/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

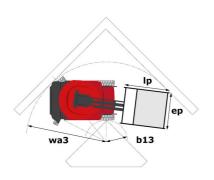
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

100 VJR - Abaques

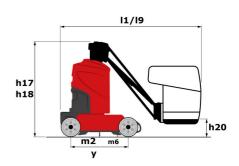
Abaque de charge pour nacelles métrique



100 VJR - Schémas d'encombrement







Équipements

Aide au diagnostic intégré 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 Fourreaux pour fourches Freinage de type négatif sur roues arrières Horamètre 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 Technologie bus CAN Voyant de charge batterie

Optionnel Avertisseur sonore sur tous mouvements Batterie sans entretien Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier Easy Link avec vernouillage à distance Hamais de sécurité Huile biodégradable Huile grand froid Peinture personnalisée Phare de travail dans panier Phares Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel Prédisposition 230V SMS: Safe Man System





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