Fiche technique:

100 VJR



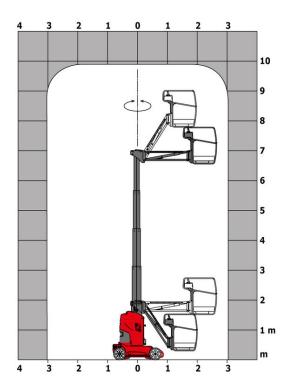


	100 VJR Doc	ument créé le 24 janvier 2023 à 16:04:30 UT
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	9.85 m
Hauteur de plate-forme	h7	7.85 m
Déport max.		3.15 m
Surplomb		6.67 m
Rotation du bras pendulaire (bas)		+-70 °
Capacité de la nacelle	Q	200 kg
Rotation tourelle	ì	350 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1
Poids et dimensions		<u> </u>
Poids de la nacelle*		2650 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.11 m x 0.93 m
Largeur hors tout	b1	0.99 m
Longueur hors-tout	I1	2.80 m
Hauteur hors tout	h17	1.99 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.51 m
Longueur pendulaire	l13	1.50 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.09 m
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	0.59 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	2.09 m
Garde au sol sous plots stabilisateurs	m6	0.02 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.09 m
Empattement	V	1.20 m
Performances	,	1120 111
Vitesse d'entraînement - en transport		5 km/h
Vitesse d'entraînement - élevée		0.65 km/h
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé		2 °
Roues		-
Type de roues		Pneus pleins non-marquants
Roues motrices (avant / arrière)		0 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		372
Puissance du moteur électrique		2 x 1.50 kW
Nombre de pompe hydraulique / Capacité de la pompe hydraulique		2 x 4.20 cm ³
Batterie / Capacité de batterie		24 V / 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
Pression hydraulique		140 bar
Capacité du réservoir hydraulique		22 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s ²
Conformité aux nomes		× 2.30 III/8-
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

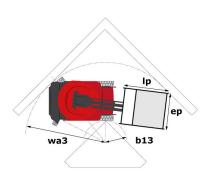
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

100 VJR - Abaques

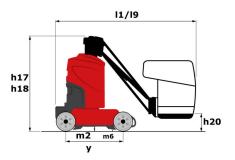
Abaque de charge pour nacelles élévatrices



100 VJR - Schémas d'encombrement







Équipements

SMS : Safe Man System

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 Batterie sans entretien Bip sur tous les mouvements 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 Remplissage centralisé de la batterie





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