Fiche technique:

80 VJR





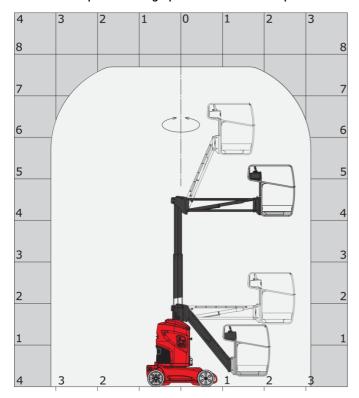


BO VJR Document créé le 14		il cree le 14 décembre 2025 à 14.15 U
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	7.65 m
Hauteur de plate-forme	h7	5.65 m
Déport maximal		3.20 m
Surplomb		4.12 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+62 ° / 51 °
Capacité de la nacelle	Q	200 kg
Rotation tourelle		350 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		2410 kg
ongueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
lauteur plancher (accès)	h20	0.41 m
ongueur hors-tout	l1	2.90 m
argeur hors tout	b1	0.99 m
lauteur hors tout	h17	1.99 m
ongueur pendulaire	I13	1.61 m
éport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.09 m
tayon de braquage extérieur	Wa3	2.10 m
arde au sol sous plots stabilisateurs	m6	0.03 m
arde au sol au centre de l'empattement	m2	0.09 m
impattement	٧	1.20 m
erformances		
îtesse de translation - en mode transport		4.50 km/h
itesse de translation - en mode travail		0.65 km/h
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé		2 °
Roues		
ype de roues		Bandage non marquant
Preus standards		16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm
oues motrices (avant / arrière)		0 / 2
toues directrices (avant / arrière)		2 / 0
reinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
/oteur/batterie		
Puissance du moteur électrique		0.77 kW
Puissance du moteur d'élévation		3 kW
lombre de pompe hydraulique / Capacité de la pompe hydraulique		2 x 3.75 cm ³
ension batterie		24 V
apacité de la batterie		250 Ah
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 30 A
livers		
lombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		32
ression au sol		11.10 dan/cm2
ression hydraulique		140 bar
apacité du réservoir hydraulique		22
ruit à l'environnement (LwA)		70 dB
fibration sur l'ensemble mains/bras		0.50 m/s²
Conformité aux normes		
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

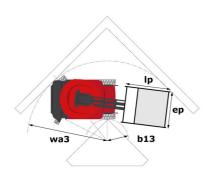
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

80 VJR - Abaques

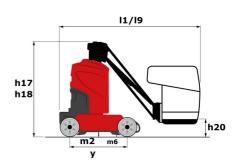
Abaque de charge pour nacelles métrique



80 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

Déplacement possible à hauteur maximale

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