

Fiche technique :

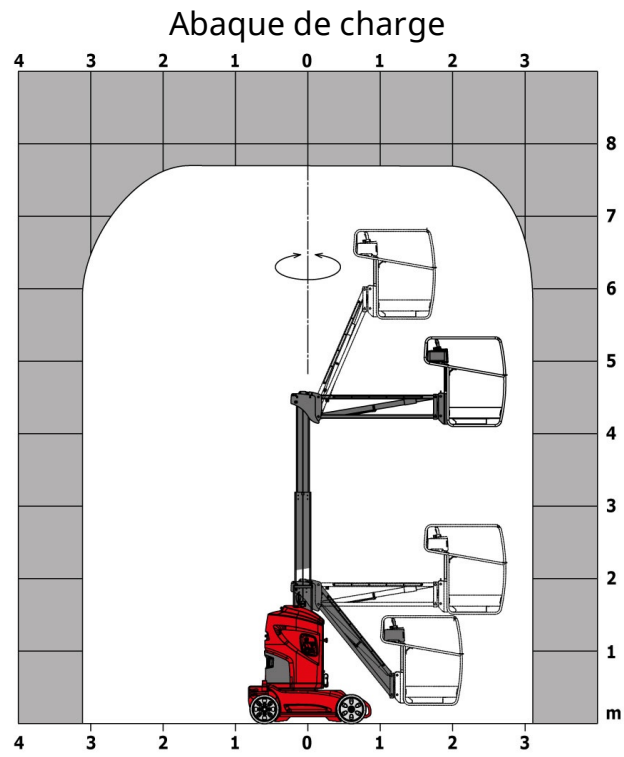
80 VJR



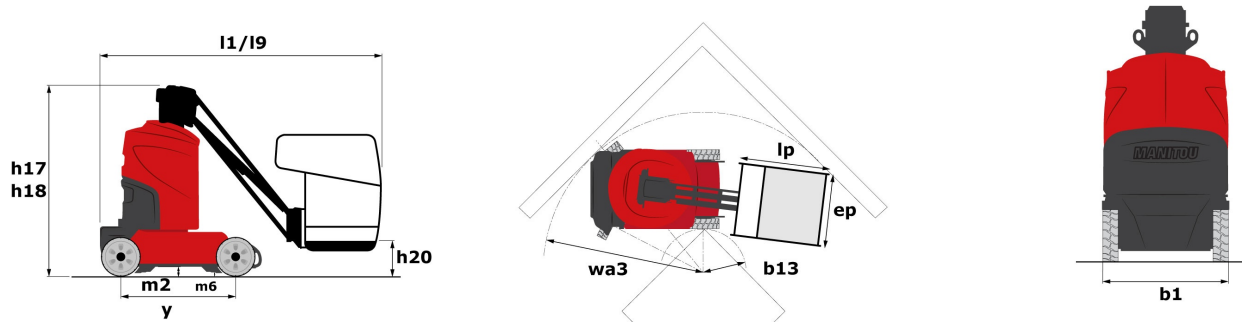
Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	7.65 m	25 ft 1 in
Hauteur de plate-forme	h7	5.65 m	18 ft 6 in
Déport max.	l4	3.24 m	10 ft 8 in
Surplomb	l5	4.235 m	13 ft 11 in
Rotation du bras pendulaire (bas)		+70 °	+70 °
Capacité de la nacelle	Q	200 kg	441 lbs
Rotation tourelle		350 °	350 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1	2 / 1
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		2250 kg	4960 lbs
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.11 m x 0.93 m	3 ft 8 in x 3 ft 1 in
Largeur hors tout	b1	0.99 m	3 ft 3 in
Longueur hors-tout	l1	2.95 m	9 ft 8 in
Hauteur hors tout	h17	1.99 m	6 ft 6 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.47 m	1 ft 7 in
Longueur pendulaire	l13	1.5 m	4 ft 11 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.09 m	4 in
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	0.59 m	1 ft 11 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	2.09 m	6 ft 10 in
Garde au sol des connecteurs / barres de stabilisation	m6	0.02 m	1 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.09 m	4 in
Empattement	y	1.2 m	3 ft 11 in
Performances			
Vitesse d'entraînement - en transport		4.5 km/h	2.8 mph
Vitesse d'entraînement - élevée		0.7 km/h	0.4 mph
Pente franchissable		25 %	25 %
Dévers autorisé		2 °	2 °
Roues			
Type de roues		Pneus pleins non-marquants	Pneus pleins non-marquants
Dimensions roues avant		0,41x0,13m	0,41x0,13m
Roues motrices (avant / arrière)		0 / 2	0 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0	2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	0 / 2
Moteur/batterie			
Puissance du moteur électrique		2 x 1.5 kW	2 x 1.5 kW
Pompe électrique de secours		3 kW	3 kW
Nombre de pompe hydraulique / Capacité de la pompe hydraulique		2 x 4.20 cm ³	2 x 0.26 in ³
Puissance du moteur I.C. / Puissance (kW)		2 Hp / 3 kW	2 Hp / 3 kW
Batterie / Capacité de batterie		24 V / 250 Ah	24 V / 250 Ah
Chargeur intégré (V / Ah)		24 V / 30 AMPERE	24 V / 30 AMPERE
Divers			
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		32	32
Pression au sol (daN / cm ³)		11.1 DECANEWTON_PER_SQUARE_CENTIMETER	11.1 DECANEWTON_PER_SQUARE_CENTIMETER
Pression hydraulique		140 Bar	10 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		22 l	4.84 gal
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.5 m/s	8.2 ft/s
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)	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.

Abaques



Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Anneaux d'élingage et d'arrimage
- Batterie de traction
- Boîte à outils dans panier
- Bras pendulaire
- Chargeur intégré
- Commandes proportionnelles
- Descente manuelle de secours
- Fourreaux pour fourches
- Freinage de type négatif sur roues arrière
- 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
- Feu à éclats
- Harnais de sécurité
- Huile biodégradable
- Huile grand froid
- Peinture personnalisée
- Phare de travail
- Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
- Prédisposition 230V
- Prédisposition air
- Remplissage centralisé de la batterie
- SMS : Safe Man System



Siège Social

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. List 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