

Fiche technique :

80 VJR

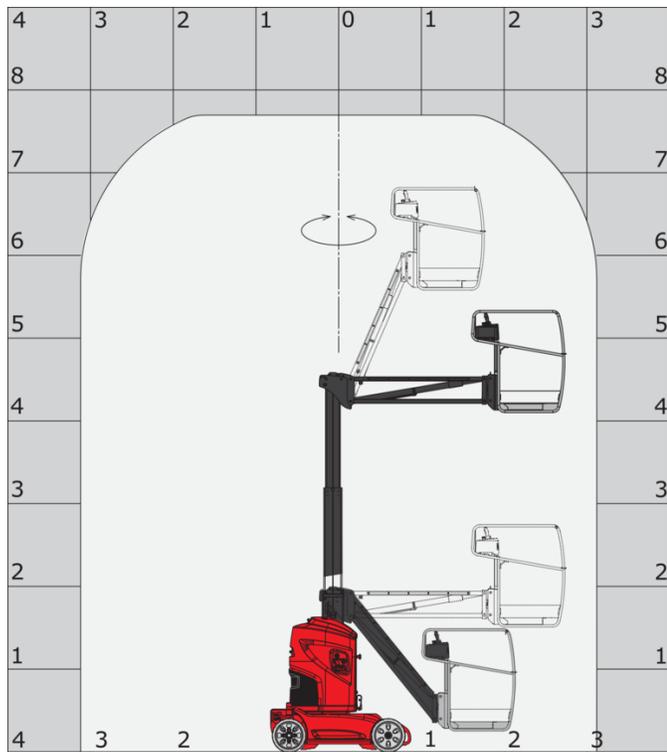


| Capacités | | Métrique |
|--|---------|--|
| Hauteur de travail | h21 | 7.65 m |
| Hauteur de plate-forme | h7 | 5.65 m |
| Déport max. | | 3.24 m |
| Surplomb | | 4.23 m |
| Rotation du bras pendulaire (bas) | | +70 ° |
| Capacité de la nacelle | Q | 200 kg |
| Rotation tourelle | | 350 ° |
| Nombre de personnes (intérieur / extérieur) | | 2 / 1 |
| Poids et dimensions | | |
| Poids de la nacelle* | | 2250 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 | l1 | 2.95 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 1.99 m |
| Hauteur plancher (accès) | h20 | 0.47 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 avec barres stabilisatrices déployées | m6 | 0.02 m |
| Garde au sol au centre de l'empattement | m2 | 0.09 m |
| Empattement | y | 1.20 m |
| Performances | | |
| Vitesse d'entraînement - en transport | | 4.50 km/h |
| Vitesse d'entraînement - élevée | | 0.65 km/h |
| Pente franchissable | | 25 % |
| Dévers autorisé | | 2 ° |
| Roues | | |
| Type de roues | | Pneus pleins non-marquants |
| Pneus standards | | 410 x 130 |
| 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 1.50 kW |
| Pompe électrique de secours | | 3 kW |
| Nombre de pompe hydraulique / Capacité de la pompe hydraulique | | 2 x 4.20 cm³ |
| Batterie / Capacité de batterie | | 24 V / 250 Ah |
| Chargeur intégré (V / A) | | 24 V / 30 A |
| Divers | | |
| Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD) | | 32 |
| Pression au sol | | 11.10 dan/cm2 |
| Pression hydraulique | | 140 bar |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 22 l |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 2.50 m/s² |
| 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) |

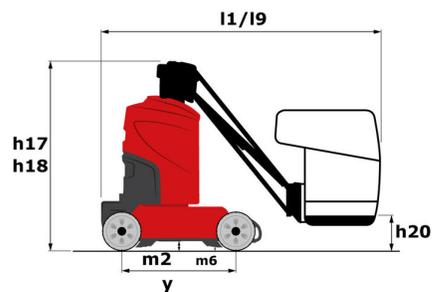
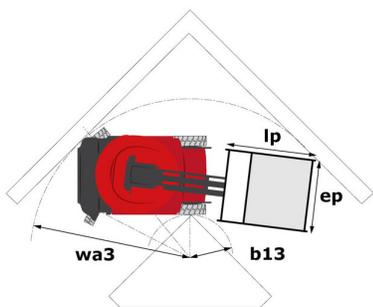
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

80 VJR - Abaques

Abaque de charge pour nacelles élévatrices



80 VJR - Schémas d'encombrement



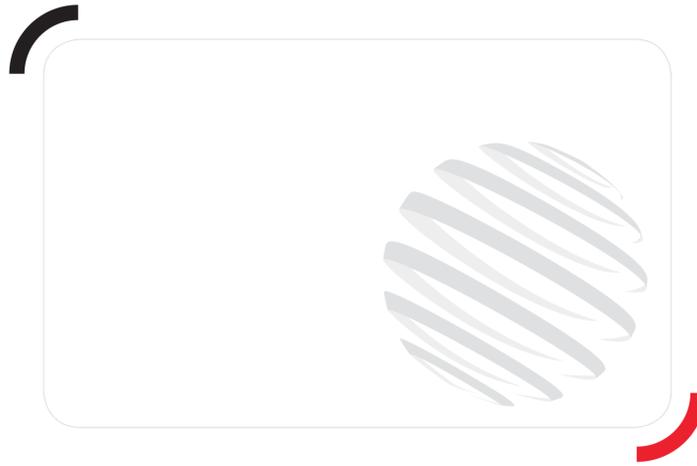
Équipements

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
Hamais de sécurité
Huile biodégradable
Huile grand froid
Peinture personnalisée
Phare de travail
Phares
Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
Prédisposition 230V
Remplissage centralisé de la batterie
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