

Fiche technique :

120 AETJ-C

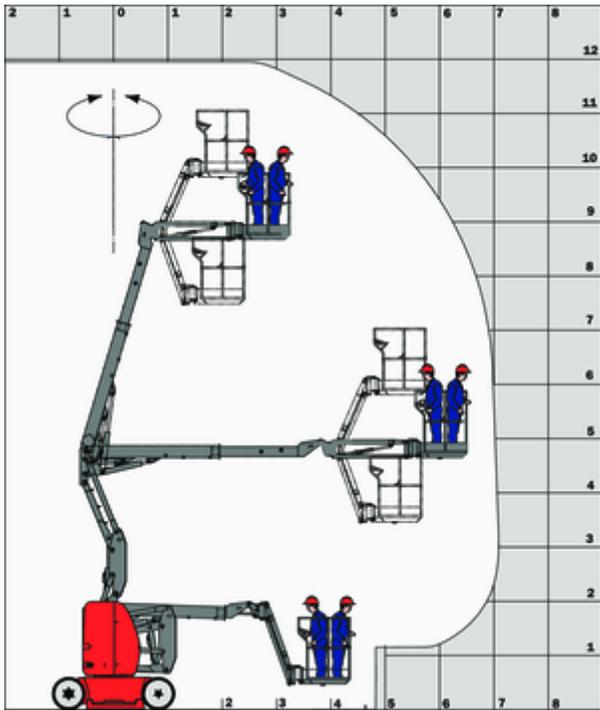


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	11.95 m
Hauteur de plate-forme	h7	9.95 m
Déport max.		7 m
Surplomb	h31	6.40 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -70 °
Capacité de la nacelle	Q	200 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		66 ° / 59 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		6660 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Largeur hors tout	b1	1.20 m
Longueur hors-tout	l1	5.48 m
Hauteur hors tout	h17	1.99 m
Longueur hors tout repliée	l9	3.74 m
Hauteur hors tout repliée	h18	2.16 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur pendulaire	l13	1.26 m
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	1.55 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.34 m
Déport contrepoids		0.23 m
Garde au sol	m4	0.10 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.02 m
Empattement	y	1.65 m
Performances		
Vitesse d'entraînement - en transport		6 km/h
Vitesse d'entraînement - élevé		0.60 km/h
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé		3 °
Roues		
Type de roues		Pneus pleins non-marquants
Dimensions roues avant / arrière		0,6x0,19 - 0,6x0,19
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 4.50 kW
Pompe électrique de secours		3.70 kW
Batterie / Capacité de batterie		48 V / 240 Ah
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		60
Pression au sol		20 dan/cm2
Pression hydraulique		200 Bar
Capacité du réservoir hydraulique		18 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s ²

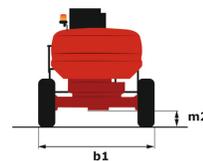
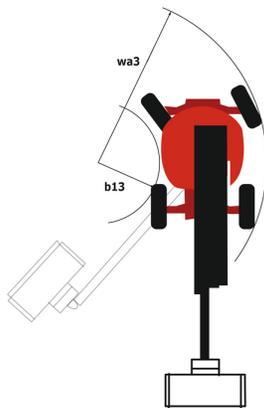
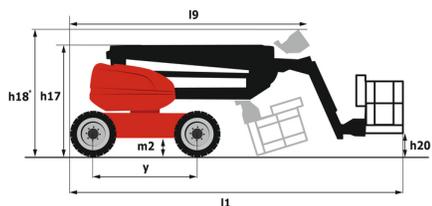
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

120 AETJ-C - Abaques

Abaque de charge



120 AETJ-C - Schémas d'encombrement



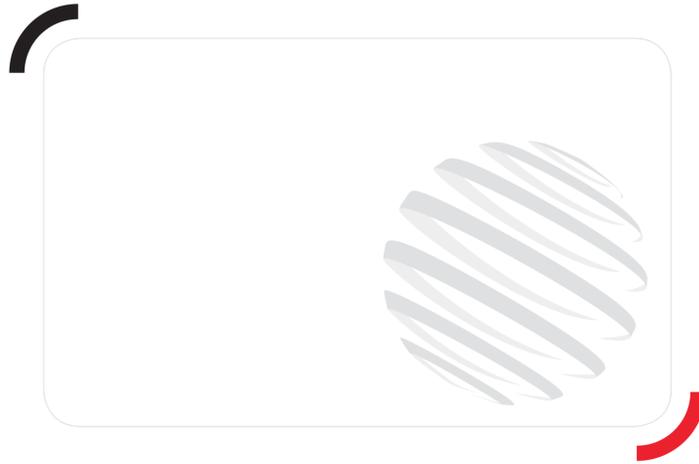
Équipements

Standard

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
Easy Manager
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
Prédisposition 230V
Stabilisateur contre les nids de poule à enclenchement automatique
Technologie bus CAN
Voyant de charge batterie

Optionnel

3D
Batterie haute performance
Batterie sans entretien
Bip sur tous les mouvements
Bip sur translation
Capot de protection pour pupitre de commandes
Feu à éclats
Hamais de sécurité
Huile biodégradable
Huile grand froid
Peinture personnalisée
Phare de travail dans panier
Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
Prédisposition air
Prédisposition eau
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