Fiche technique:

# 120 AETJ-C





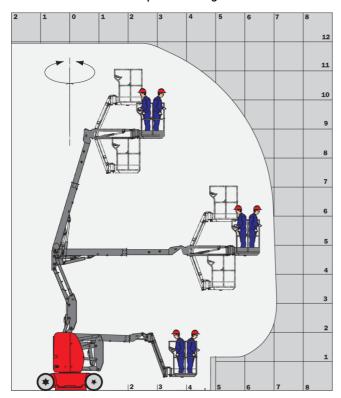


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	11.95 m
Hauteur de plate-forme	h7	9.95 m
Déport maximal		7 m
Surplomb		6.40 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		70 ° / 70 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -70 °
Capacité de la nacelle	Q	200 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation 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
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur hors-tout	l1	5.48 m
Largeur hors tout	b1	1.20 m
Hauteur hors tout	h17	1.99 m
Longueur hors tout repliée	19	3.74 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.16 m
Longueur pendulaire	l13	1.26 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.23 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.34 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.02 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.10 m
Empattement	у	1.65 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		6 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.60 km/h
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé		3 °
Roues		
Type de roues		Coussin non marquant
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
Puissance du moteur d'élévation		3.70 kW
Tension batterie		48 V
Capacité de la batterie		240 Ah
Énergie batterie		11 kWh
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 <sup>2</sup>

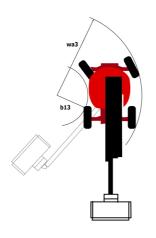
<sup>\*</sup>Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 120 AETJ-C - Abaques

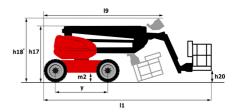
### Abaque de charge



120 AETJ-C - Schémas d'encombrement







## Équipements

#### 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
Capot de protection pour pupitre de commandes
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 eau
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