Fiche technique:

# 170 AETJ-L

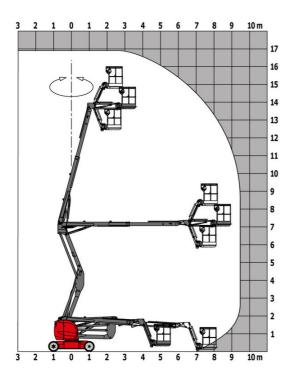


	170 AETJ-L Document créé le 4 novembre 2025 à 11:33 UTC		
Capacités	Métrique		
Hauteur de travail	h21 16.51 m		
Hauteur de plate-forme	h7 14.51 m		
Déport maximal	9 m		
Surplomb	7 m		
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)	+70 ° / -70	•	
Capacité de la nacelle	Q 220 kg		
Rotation tourelle	355 °		
Rotation de la nacelle (droite / gauche)	66°/59°		
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)	2/2		
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*	7225 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	11 6.84 m		
Largeur hors tout	b1 1.75 m		
Hauteur hors tout	h17 1.97 m		
Longueur hors tout repliée	19 5.12 m		
Hauteur hors tout repliée	h18 *** 2.04 m		
Longueur pendulaire	l13 1.26 m		
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7 0.08 m		
Rayon de braquage extérieur	Wa3 4.30 m		
Garde au sol au centre de l'empattement	m2 0.14 m		
Empattement	y 2 m		
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport	5 km/h		
Vitesse de translation - en mode travail	0.60 km/h		
Pente franchissable	22 %		
Dévers autorisé	3 °		
Roues			
Type de roues	Pneu plein souple (PPS)	Pneu plein souple (PPS) non marquant	
Pneus standards	24 x 7.5 in / 600 x	24 x 7.5 in / 600 x 190 mm	
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 3 kW		
Puissance du moteur d'élévation	3.70 kW		
Tension batterie	48 V		
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie	48 V / 240 A	۸h	
Énergie batterie	11 kW/h		
Chargeur intégré (V / A)	48 V / 30 A	1	
Divers			
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)	46		
Pression au sol	16.60 dan/ci	m2	
Pression hydraulique	200 bar		
Capacité du réservoir hydraulique	151		
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 0.66 m/s	2	
Conformité aux nomes	- 0.00 Hij 0		
Cette machine est conforme aux normes :	Directives européennes : 200 (EN280-1 :2022 révisée) - 20 CEM selon EN 12895 / 20	04/108/CE (CEM) -	

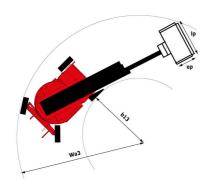
<sup>\*</sup>Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 170 AETJ-L - Abaques

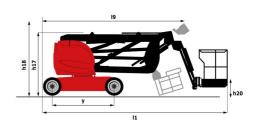
## Abaque de charge



170 AETJ-L - 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 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 Prédisposition 230V Système de Protection Secondaire (SPS) Technologie bus CAN Écran smartview multi-fonctions

#### Optionnel Avertisseur sonore sur tous mouvements Avertisseur sur translation avant et arrière Batterie haute performance Batterie sans entretien Capot de protection pour pupitre de commandes Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier Easy Link avec verrouillage à distance Huile grand froid Huile hydraulique biodégradable - Grade 32 Kit de sécurité - Harnais + casque Peinture personnalisée Phare de travail (x1) sur le panier Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel Protection lisse Prédisposition air comprimé Prédisposition eau Remplissage centralisé de la batterie 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