Fiche technique:

# 170 AETJ-L

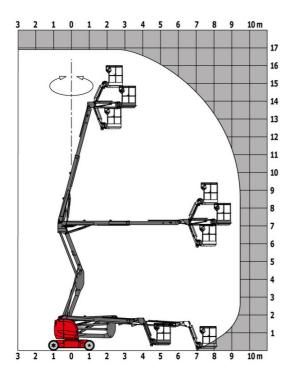


	170 AETJ-L Docume	nt créé le 3 décembre 2025 à 08:52 UTC
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.90 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.90 m
Déport maximal		9.43 m
Surplomb		7 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -65 °
Capacité de la nacelle	Q	200 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		66 ° / 59 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2/2
Poids et dimensions		_, _
Poids de la nacelle*		6950 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	I1	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
•	h18 ***	2.04 m
Hauteur hors tout repliée	I13	1.26 m
Longueur pendulaire		
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.08 m
Déport du contrepoids	W-O	0.08 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.30 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.14 m
Empattement	у	2 m
Performances		5 km/h
Vitesse de translation - en mode transport		
Vitesse de translation - en mode travail		0.60 km/h
Pente franchissable		22 %
Dévers autorisé		3 °
Roues		
Type de roues		Coussin non marquant
Pneus standards		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 4.50 kW
Puissance du moteur d'élévation		3.70 kW
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 240 Ah
Énergie batterie		11 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		46
Pression au sol		16.60 dan/cm2
Pression hydraulique		210 bar
Capacité du réservoir hydraulique		15
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.66 m/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

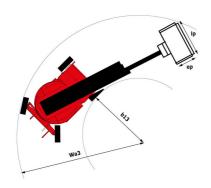
<sup>\*</sup>Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 170 AETJ-L - Abaques

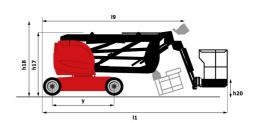
## Abaque de charge



170 AETJ-L - Schémas d'encombrement







# Équipements

### 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 Déplacement possible à hauteur maximale 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 Technologie bus CAN Voyant de charge batterie

#### Optionnel Batterie haute performance Batterie sans entretien Capot de protection pour pupitre de commandes Feu à éclats LED sur tourelle Feu à éclats orange LED au panier Hamais de sécurité Huile biodégradable Huile grand froid Kit grand froid Peinture personnalisée Phare de travail dans panier Phares Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in 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