Fiche technique:

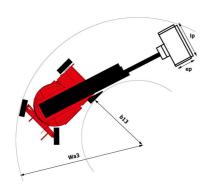
AETJ 49

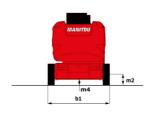


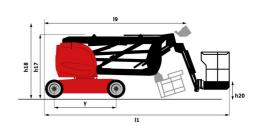
	AETJ 49 Docui	nent créé le 18 octobre 2025 à 08:54 UTC
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.90 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.90 m
Déport maximal		9.43 m
Surplomb		7 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -65 °
Capacité de la nacelle	Q	227 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		66 ° / 59 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		7095 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
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.04 m
Longueur pendulaire	l13	1.26 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.08 m
Déport du contrepoids	a 7	0.08 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.30 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.14 m
Empattement		2 m
Performances	У	2 111
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°
		3
Roues		Pneu plein souple (PPS) non marquant
Type de roues 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		0 450 LW
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 kW/h
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		44
Pression au sol		16.60 dan/cm2
Pression hydraulique		210 bar
Capacité du réservoir hydraulique		15 I
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.66 m/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Norme Canadienne CEM

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

AETJ 49 - Schémas d'encombrement







Équipements

Voyant de charge batterie

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 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 Pneus à bandages non marquants Portillon d'accès au panier Prise américaine 110 V avec disjoncteur différentiel Prédisposition électrique sur flèche Système d'orientation pour la sécurité de conduite Technologie bus CAN

Optionnel	
Batterie haute performance	
Capot de protection pour pupitre de commandes	
Huile biodégradable	
Huile grand froid	
Kit grand froid	
Phare de travail dans panier	
Phares	
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