Fiche technique:

150 AETJ-C

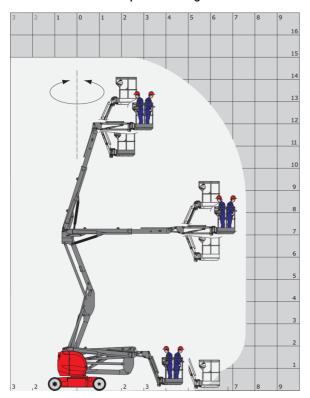


	150 AETJ-c Document créé le 1 novembre 2025 à		
Capacités	Métri	que	
Hauteur de travail	h21 14.60) m	
Hauteur de plate-forme	h7 12.60) m	
Déport maximal	7.13	m	
Surplomb	7.07	m	
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)	+65°/	-65 °	
Capacité de la nacelle	Q 220	kg	
Rotation tourelle	355	; °	
Rotation de la nacelle (droite / gauche)	66 ° /	59 °	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)	2 /	2	
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*	6975	kg	
ongueur du panier x Largeur du panier	lp / ep 1.20 m x	0.92 m	
Hauteur plancher (accès)	h20 0.40	m	
ongueur hors-tout	l1 6.05	m	
argeur hors tout	b1 1.50		
Hauteur hors tout	h17 1.97		
ongueur hors tout repliée	19 4.40		
Hauteur hors tout repliée	h18 *** 2.08		
Longueur pendulaire	l13 1.26		
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7 0.12		
Rayon de braquage extérieur	Wa3 3.96		
Garde au sol au centre de l'empattement	m2 0.14		
Empattement	v 2r		
Performances	y 21		
Vitesse de translation - en mode transport	5 km	n/h	
/itesse de translation - en mode travail	0.60 k		
Pente franchissable	22		
Dévers autorisé	3		
Roues	<u> </u>		
Type de roues	Prou plain aguala (I	ODC) non marquent	
Pneus standards		Pneu plein souple (PPS) non marquant 24 x 7.5 in / 600 x 190 mm	
		0 / 2	
Roues motrices (avant / arrière)		2/0	
Roues directrices (avant / arrière)			
Freinage sur roues (avants / arrières)	0 /	2	
Moteur/batterie			
Puissance du moteur électrique		2 x 3 kW 3.70 kW	
Puissance du moteur d'élévation			
Fension nominale batterie / Capacité de la batterie	48 V / 2		
nergie batterie		11 kW/h	
Chargeur intégré (V / A)	48 V /	30 A	
livers			
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		46	
Pression au sol	13.50 da		
Pression hydraulique		200 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		151	
Bruit à l'environnement (LwA)	< 70		
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 0.52	m/s²	
Conformité aux normes Cette machine est conforme aux normes :	Directives européennes : (EN280-1 :2022 révisée)	2006/42/CE- Machines - 2004/108/CE (CEM) -	
	CEM selon EN 12895		

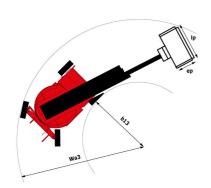
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

150 AETJ-C - Abaques

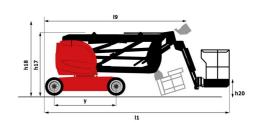
Abaque de charge



150 AETJ-C - 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 - Hamais + 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