

Fiche technique :

150 AETJ-C 3D

OXYGEN
by MANITOU

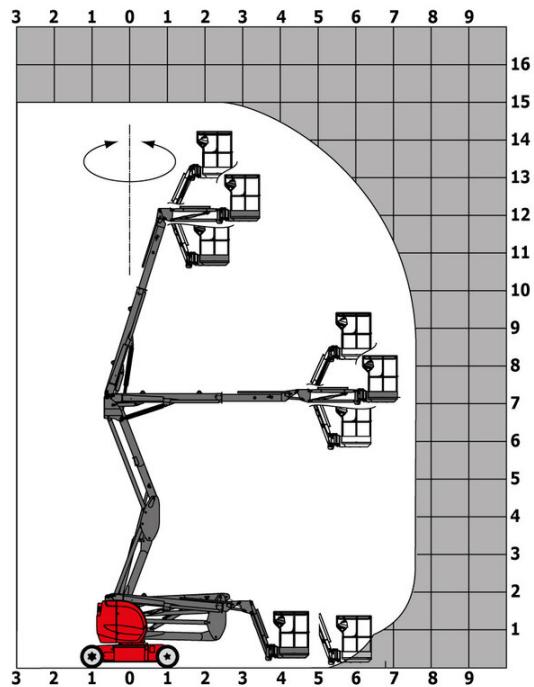


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	14.60 m
Hauteur de plate-forme	h7	12.60 m
Déport maximal		7.13 m
Surplomb		7 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		-70 ° / 70 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -65 °
Capacité de la nacelle	Q	220 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		66 ° / 59 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		Métrique
Poids de la nacelle*		7175 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	6.05 m
Largeur hors tout	b1	1.50 m
Hauteur hors tout	h17	1.97 m
Longueur hors tout repliée	l9	4.40 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.08 m
Longueur pendulaire	l13	1.26 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.12 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.96 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.14 m
Empattement	y	2 m
Performances		Métrique
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		Métrique
Type de roues		Bandage non marquant
Pneus standards		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		Métrique
Puissance du moteur électrique		3 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		Métrique
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		46
Pression au sol		13.50 dan/cm²
Pression hydraulique		200 bar
Capacité du réservoir hydraulique		15 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.52 m/s²
Conformité aux normes		Métrique
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015+A1 / 2019

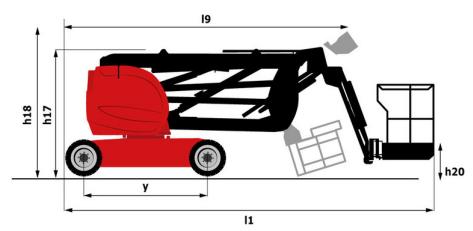
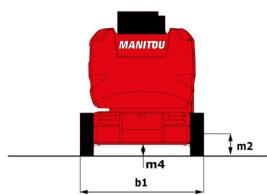
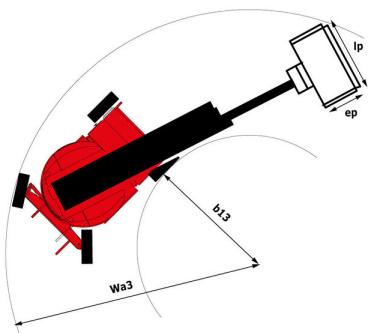
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

150 AETJ-C 3D - Abaques

Abaque de charge



150 AETJ-C 3D - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

- 3D
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Anneaux d'élingage et d'arimage
- 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



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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