

Fiche technique :

150 AETJ 3D

OXYGEN
by MANITOU



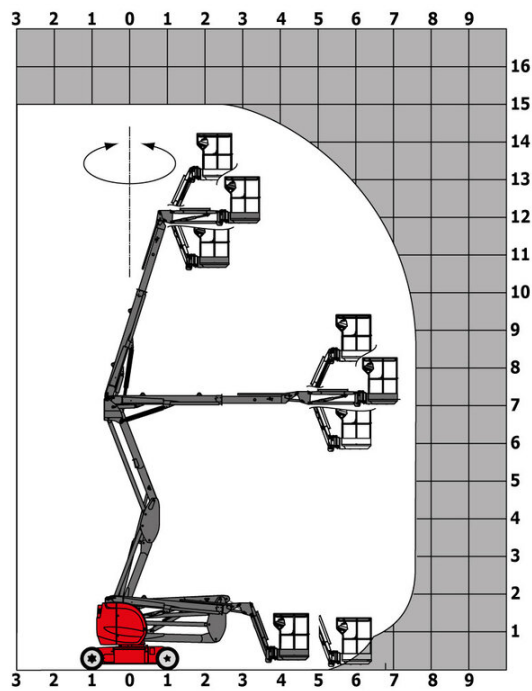
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	14.60 m	47 ft 11 in
Hauteur de plate-forme	h7	12.60 m	41 ft 4 in
Déport maximal		7.13 m	23 ft 5 in
Surplomb		7 m	23 ft
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		-70 ° / 70 °	-70 ° / 70 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -65 °	+65 ° / -65 °
Capacité de la nacelle	Q	220 kg	485 lb
Rotation tourelle		355 °	355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		66 ° / 59 °	66 ° / 59 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2	2 / 2
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		7175 kg	15818 lb
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.20 m x 0.92 m	3 ft 11 in x 3 ft
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m	1 ft 4 in
Longueur hors-tout	l1	6.05 m	19 ft 10 in
Largeur hors tout	b1	1.50 m	4 ft 11 in
Hauteur hors tout	h17	1.97 m	6 ft 6 in
Longueur hors tout repliée	l9	4.40 m	14 ft 5 in
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.08 m	6 ft 10 in
Longueur pendulaire	l13	1.26 m	4 ft 2 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.12 m	5 in
Rayon de giration intérieur / braquage extérieur	Wa3	1.87 m/3.96 m	6 ft 2 in/13 ft
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.14 m	6 in
Empattement	y	2 m	6 ft 7 in
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h	3 mph
Vitesse de translation - en mode travail		0.60 km/h	0.37 mph
Pente franchissable		22 %	22 %
Dévers autorisé		3 °	3 °
Roues			
Type de roues		Semelle antidérapante non marquante	Semelle antidérapante non marquante
Pneus standards		600 x 190 mm	600 x 190 mm
Roues motrices (avant / arrière)		0 / 2	0 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0	2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	0 / 2
Moteur/batterie			
Puissance du moteur de traction		2 x 3 kW	2 x 3 kW
Puissance du moteur d'élévation		3.70 kW	3.70 kW
Tension batterie		48 V	48 V
Capacité de la batterie		240 Ah	240 Ah
Énergie batterie		11 kWh	11 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 30 A	48 V / 30 A
Divers			
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		46	46
Poinçonnage au sol		13.50 daN/cm2	196 PSI
Pression hydraulique		200 bar	2901 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		15 l	4 US gal
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.52 m/s²	< 2 ft/s²
Conformité aux normes			
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	Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

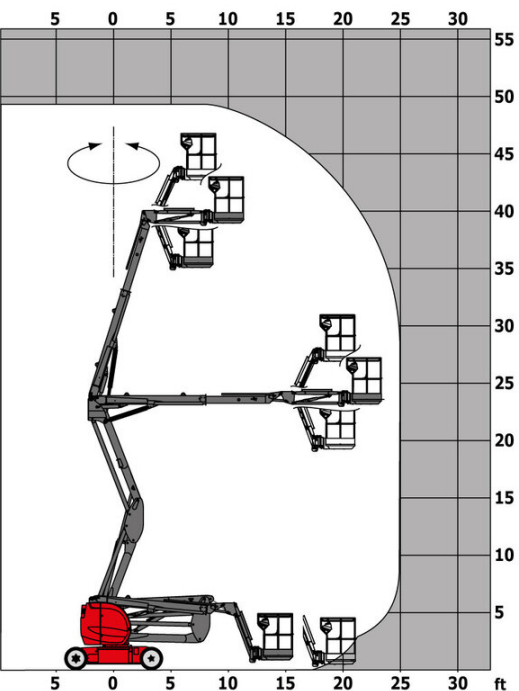
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

150 AETJ 3D - Abaques

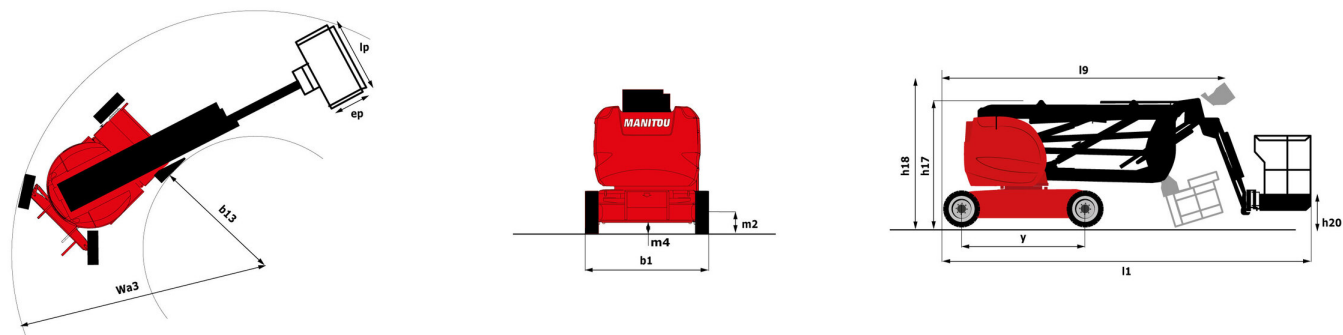
Abaque de charge



Abaque de charge impériale



150 AETJ 3D - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

3D
 Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
 Anneaux de levage et d'arrimage
 Batterie de traction
 Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis
 Boîte à outils
 Bras pendulaire
 Chargeur embarqué multi-voltage - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monophasé
 Commandes proportionnelles
 Descente d'urgence manuelle
 Déplacement possible à hauteur maximale
 Easy Link avec Service 2 ans
 Freinage de type négatif sur les roues arrière
 Klaxon additionnel au pied
 Plateforme avec plancher ajouré
 Pneus en caoutchouc non marquants
 Prédiposition électrique - 230V
 Système de protection secondaire (SPS)
 Technologie CAN bus
 Écran multifonction Smartview

Optionnel

Avertisseur sonore sur tous mouvements
 Avertisseur sonore sur tous mouvements
 Batterie sans entretien
 Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.
 Détection orientation tourelle
 Easy Link - Avec antidémarrage à distance
 Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
 Huile de protection pour grand froid
 Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
 Kit de sécurité - Harnais et casque
 Peinture personnalisée
 Phare de travail LED - Sur panier
 Pneus mousse gonflables non marquants 683 x 236 mm / 27 x 10-12 pouces
 Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)
 Protection lisse
 Protection pupitre panier
 Prédiposition air comprimé
 Prédiposition eau
 Remplissage centralisé de batterie



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