Fiche technique :

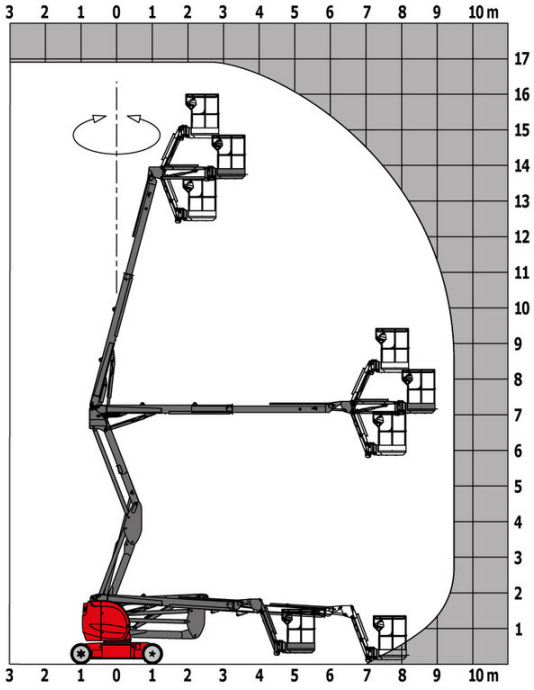
170 AETJ-L

Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	16.51 m	54 ft 2 in
Hauteur de plate-forme	h7	14.51 m	47 ft 7 in
Déport maximal		9 m	29 ft 6 in
Surplomb		7 m	23 ft
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -70 °	+70 ° / -70 °
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*		7225 kg	15928 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	6.84 m	22 ft 5 in
Largeur hors tout	b1	1.75 m	5 ft 9 in
Hauteur hors tout	h17	1.97 m	6 ft 6 in
Longueur hors tout repliée	l9	5.12 m	16 ft 10 in
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.04 m	6 ft 8 in
Longueur pendulaire	l13	1.26 m	4 ft 2 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.08 m	3 in
Rayon de giration intérieur / braquage extérieur	Wa3	47.49 mm/4.30 m	2 in/14 ft 1 in
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		Bandage non marquant	Bandage non marquant
Pneus standards		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm	24 x 7.5 in / 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
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 240 Ah	48 V / 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		16.60 daN/cm2	241 PSI
Pression hydraulique		200 bar	2901 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		15 l	4 US gal
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.66 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

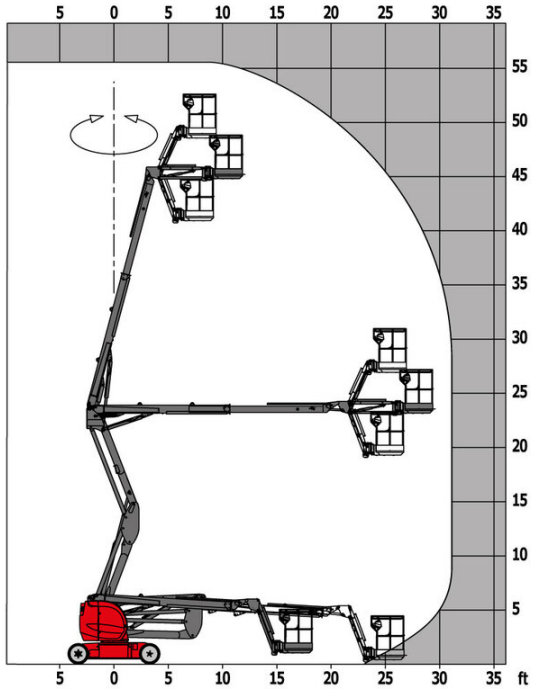
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

170 AETJ-L - Abaques

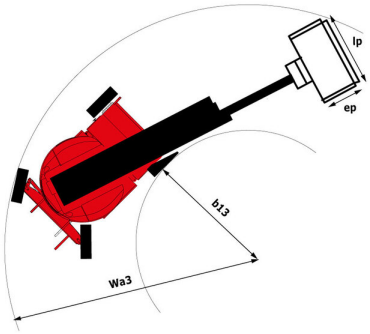
Abaque de charge

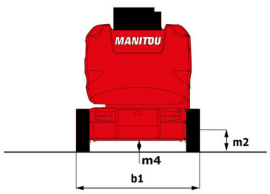


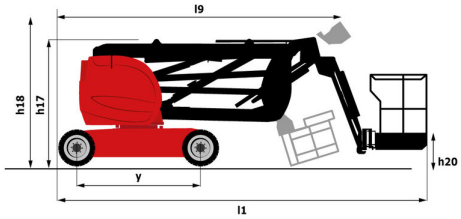
Abaque de charge impériale



170 AETJ-L - Schémas d’encombrement







Équipements

Standard
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
Prédisposition 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
Prédisposition air comprimé
Prédisposition 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