Fiche technique :

160 ATJ **E**





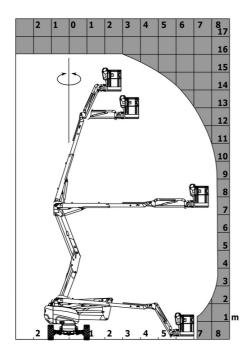


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.03 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.05 m
Déport maximal		8.11 m
Surplomb		7.43 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		6784 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.46 m
Longueur hors-tout	I1	6.50 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.32 m
Longueur hors tout repliée	19	4.48 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.77 m
·		
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.85 m
Déport du contrepoids	W 0	0.26 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.35 m
Empattement	у	2.30 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5.20 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.70 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneumatique remplissage mousse non marquant
Pneus standards		840 x 295 mm / 33x12 D610
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 480 Ah
Énergie batterie		23 kW/h
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		58
Pression au sol		13 dan/cm2
Pression hydraulique		250 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Conformité aux nomes		- 2.55 11/5
		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines
Cette machine est conforme aux normes :		(révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

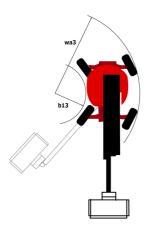
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. ** Selon le cycle « REDUCE »

160 ATJ e - Abaques

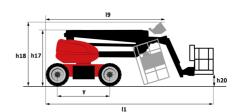
Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ e - Schémas d'encombrement







Équipements

4 mouvements simultanés

4 roues directrices avec mode crabe

4 roues motrices

Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)

Anneaux d'élingage et d'arrimage

Avertisseur sonore dans le panier

Blocage du différentiel sur pont arrière

Direction et rotation

Déverrouillage du dévers

Easy Manager

Easy link

Ecran d'information sur pupitre panier

Elingage simplifié sans palonnier

Essieu avant oscillant

Grand écran de base en couleur

Gyrophare LED

Horamètre

Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle

Mode réserve

Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Panier galvanisé 1 800 mm

Pompe à débit variable LSU

Pompe électrique de secours

Pont avant à glissement limité

Prédisposition 220V dans le panier

Pédale de présence opérateur

Technologie bus CAN

Optionnel

2 Kits sécurité (harnais + casque)

Avertisseur sonore sur tous mouvements

Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx

Avertisseur sonore sur translation avant et arrière - Cri du Lynx

Avertisseur sur translation avant et arrière

Blocage du télescope via paramétrage

Colisage roue fer

Compartiment moteur avec serrure à clé

Dispositif antivol à digicode

Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier

Easy Link avec verrouillage à distance

Huile hydraulique biodégradable - Grade 32

Kit de sécurité - Harnais + casque

Lighting pack

OSS - Operation Safety System

Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale

Panier galvanisé 2 100 mm

Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Peinture personnalisée

Phare de travail (x1) sur le panier

Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 914 x 381 mm / 36x15D610

Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

Prise électrique 110 V 16A

Protection lisse

Protection pupitre de commande bas

Prédisposition air comprimé

Prédisposition eau

Prédisposition mise à la terre

Remplissage centralisé électrique

Rotation continue de la tourelle

Réchauffeur huile hydraulique Serrure à clé sur capots 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