

Fiche technique :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

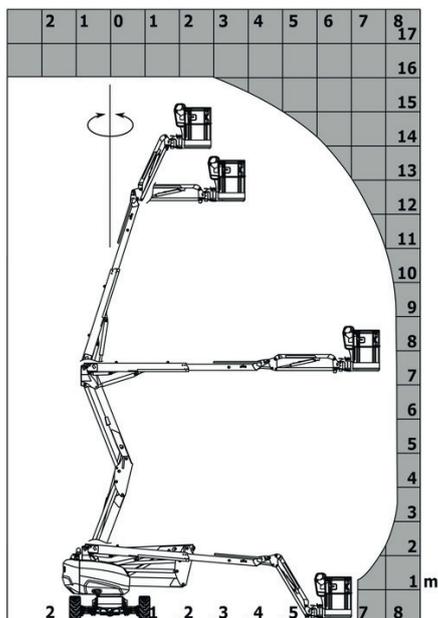
160 ATJ Document créé le 27 juin 2022 à 13:57:10 UTC

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.02 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.02 m
Déport max.		8.30 m
Surplomb		7.38 m
Rotation du bras pendulaire (bas)		+59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	230 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*		6118 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Longueur hors-tout	l1	6.68 m
Hauteur hors tout	h17	2.37 m
Longueur hors tout repliée	l9	4.44 m
Hauteur hors tout repliée	h18	2.63 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.22 m
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	1.39 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.36 m
Empattement	y	2.20 m
Performances		
Vitesse d'entraînement - en transport		5 km/h
Vitesse d'entraînement - élevée		1 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneus gonflés mousse
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105-E4B
Norme moteur		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		24.50 ch / 18.50 kW
Divers		
Pression au sol		11.60 dan/cm2
Pression hydraulique		340 bar
Capacité du réservoir hydraulique		54 l
Réservoir à carburant		52 l
Niveau sonore à la nacelle		105 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		< 105 dB
Consommation quotidienne **		4.08 l
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

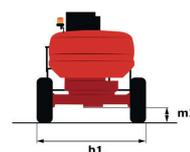
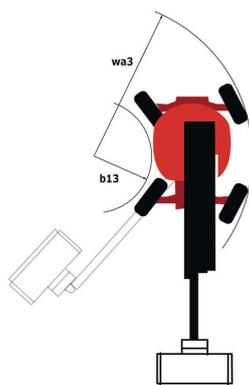
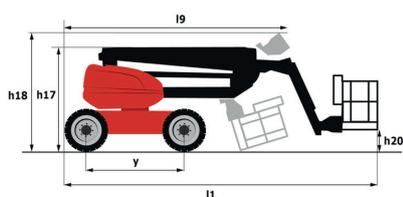
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.
** Selon le cycle « REDUCE »

160 ATJ - Abaques

Abaque de charge pour nacelles élévatrices



160 ATJ - Schémas d'encadrement



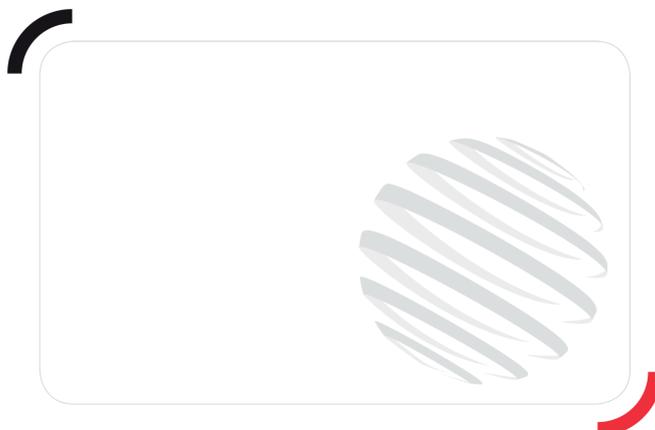
Équipements

Standard

- 4 mouvements simultanés
- 4 roues directrices avec mode crabe
- 4 roues motrices
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore dans le panier
- Blocage du différentiel sur pont arrière
- Direction et rotation
- Déverrouillage du dévers
- Easy Manager
- Essieu avant oscillant
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Jauge à carburant avec témoin niveau bas
- Panier 1 800 mm
- Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable
- Pompe à débit variable LSU
- Pompe électrique de secours
- Pont avant à glissement limité
- Prédisposition 220V dans le panier
- Pédale de présence opérateur
- Système « Stop & Go »
- Technologie bus CAN

Optionnel

- Anti-démarrage codé
- Batterie haute performance
- Bip sur tous les mouvements
- Bip sur translation
- Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
- Chargeur de batterie
- Coupe batterie
- Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
- Hamais de sécurité
- Huile biodégradable
- Huile grand froid
- Panier galvanisé 1800mm avec porte latérale
- Panier galvanisé 2 100 mm
- Peinture personnalisée
- Phare de travail dans panier
- Pneu 18"
- Pot catalytique
- Pot d'échappement pare-étincelles
- Préchauffage de l'eau
- Prédisposition air
- Prédisposition eau
- Rotation continue de la tourelle
- SPS : Système de protection secondaire



Siège Social
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. List 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