### Fiche technique

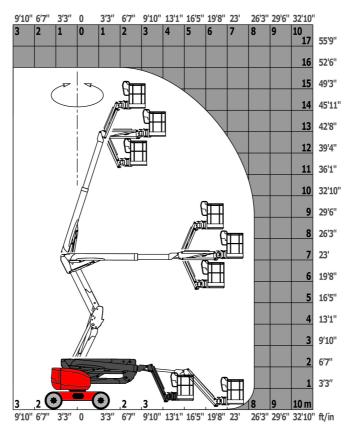
# 160 ATJ

## Nacelles Élévatrices Diesel Articulée

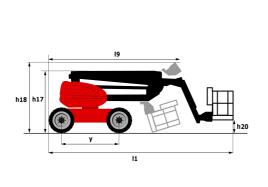


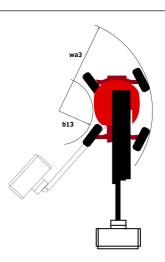


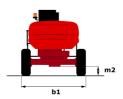
Capacités	Métrique
Hauteur de travail	16.01 m
Hauteur de plateforme	14.01 m
Déport de travail	8.30 m
Surplomb	7.38 m
Débattement pendulaire (haut/bas)	65 ° / 59.50 °
Capacité de panier	230 kg
Rotation de la tourelle	350 °
Rotation panier (droite/gauche)	90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur/extérieur)	2/2
Poids et dimensions	2/2
2.1 - Poids de la nacelle*	6118 kg
2.2 - Dimensions du panier (L x I)	1.8 x 0.8 m
b1 - Largeur hors tout	2.32 m
I1 - Longueur hors tout	6.68 m
19 - Longueur hors tout repliée	4.44 m
h17 - Hauteur hors tout	2.37 m
h18 - Hauteur hors tout repliée	2.63 m
·	0.40 m
h20 - Hauteur plancher (accès)	
a7 - Déport contrepoids (tourelle 90°)	0.22 m
b13 - Rayon de braquage intérieur	1.39 m
wa3 - Rayon de braquage extérieur	3.75 m
m2 - Garde au sol au centre du châssis	0.36 m
y - Empattement	2.22 m
Performances	- 1. //
Vitesse de translation	5 km/h
Vitesse de travail	1 km/h
Pente franchissable	45 %
Dévers admissible	5 °
Pneumatiques	2 0/
Type de pneumatiques	Gonflés mousse
Roues motrices (avant/arrière)	2/2
Roues directrices (avant/arrière)	2/2
Roues freinées (avant/arrière)	0 / 2
Moteur	
	Kubota D1105-E4B Stage 5
Moteur thermique	
Puissance moteur thermique	24.50 ch / 18.50 kW
Puissance moteur thermique  Divers	
Puissance moteur thermique  Divers  Poinçonnage sur sol dur*	11.60 daN/cm²
Puissance moteur thermique  Divers  Poinçonnage sur sol dur*  Pression hydraulique disponible maximum	11.60 daN/cm² 340 bar
Puissance moteur thermique  Divers  Poinçonnage sur sol dur*  Pression hydraulique disponible maximum  Capacité du réservoir hydraulique	11.60 daN/cm² 340 bar 54 l
Puissance moteur thermique  Divers  Poinçonnage sur sol dur*  Pression hydraulique disponible maximum	11.60 daN/cm² 340 bar



#### Schémas d'encombrement

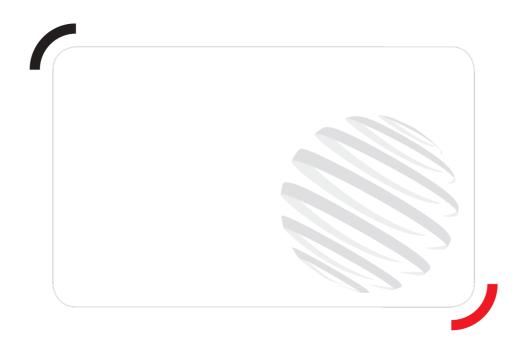






## Équipements

Standard	
Stop & Go	
Panier galvanisé 1 800 mm	
Prédisposition 220V dans le panier	
4 mouvements simultanés	
4 roues motrices	
4 roues directrices avec mode crabe	
Essieu avant oscillant actif	
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)	
Pompe électrique de secours	
Technologie bus CAN	
Pédale de présence	
Blocage différentiel sur pont arrière	
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans panier et la tourelle	
Pont avant à glissement limité	
Jauge à carburant avec témoin niveau bas	
Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable	
Avertisseur sonore dans le panier	
Horamètre	
Aide au diagnostic intégré	
Dévérrouillage dévers	
Optionnel	
Prédisposition air	
Bip sur tous mouvements	
Bip sur translation	
Huile biodégradable	
Rotation continue de la tourelle	
Batterie forte capacité	
Panier galvanisé 2 100 mm	
Serrure à clés sur réservoir carburant	
Huile grand froid	
Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)	
Peinture personnalisée	
Kit raffinerie	
SMS : Safe Man System	
Prédisposition eau	
Phare de travail dans panier	





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 consulation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes