Fiche technique :

160 ATJ



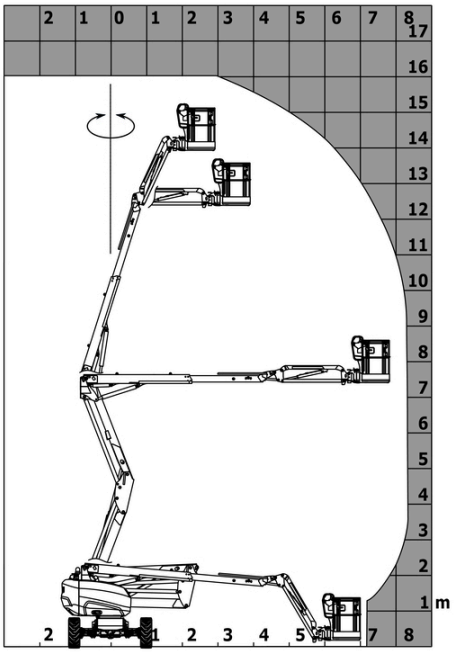
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.02 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.02 m
portée max.		8.30 m
Surplomb		7.50 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -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*		6160 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m
Longueur hors-tout	l1	6.68 m
Largeur hors tout	b1	2.32 m
Hauteur hors tout	h17	2.37 m
Longueur hors tout repliée	l9	4.44 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.63 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.22 m
Déport du contrepoids		0.22 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m
Garde au sol au centre de l'empattement (standard)	m2	0.36 m
Empattement	y	2.20 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneus gonflés mousse
Pneus standards		834 x 298 mm
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 moteur (CV / kW)		24.50 ch / 18.50 kW
Divers		
Poinçonnage au sol		11.60 daN/cm2
Pression hydraulique		340 bar
Capacité du réservoir hydraulique		54 l
Capacité du réservoir à carburant		52 l
Niveau sonore à la nacelle		105 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		< 105 dB
Consommation quotidienne **		4.08 l

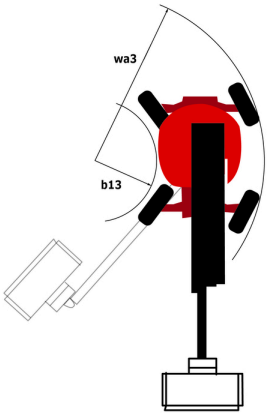
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.
** Selon le cycle « REDUCE »

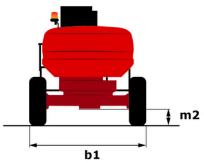
160 ATJ - Abaques

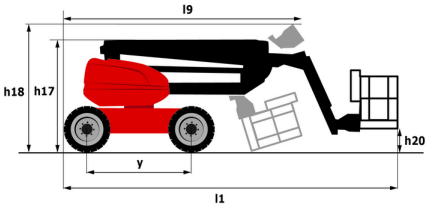
Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ - Schémas d'encombrement







Équipements

Standard
4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
Blocage de différentiel sur essieu arrière
Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis
Compteur horaire
Direction et rotation tourelle simultanées
Déverrouillage du dévers
Easy Manager
Essieu avant oscillant
Essieu avant à glissement limité
Jauge de carburant avec indicateur de niveau bas
Klaxon additionnel au pied
Nacelle entièrement galvanisée avec plancher amovible - Largeur : 2100 mm (6 pi 11 po)
Plateforme 1 800 mm
Pompe hydraulique à débit variable
Pompe électrique de secours
Prédisposition 220 V dans la nacelle
Pédale présence conducteur
Système « Stop & Go »
Technologie CAN bus

Optionnel
Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.
Bouchon à clé sur réservoir gasoil
Chargeur de batterie
Coupure batterie
Générateur embarqué (3,5 ou 5 kW)
Harnais de sécurité
Huile biodégradable
Huile de protection pour grand froid
Nettoyant catalytique
Panier galvanisé - Largeur : 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Portillon
Panier galvanisé - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Peinture personnalisée
Pneus - 910x370 mm (36x15 po) - D610 - Pleins mousse
Projecteur de travail sur plateforme
Prédisposition eau
Rotation continue de la tourelle
Réchauffeur bloc moteur
Silencieux pare-étincelles
Système antidémarrage digicode
Système de protection secondaire (SPS)

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