Fiche technique:

160 ATJ+ RC



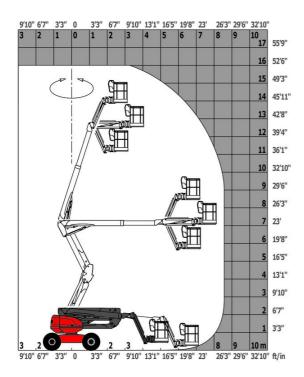


	160 ATJ+ RC Document cree le 1 novembre 2025 à 10.13
Capacités	Métrique
Hauteur de travail	h21 16.21 m
Hauteur de plate-forme	h7 14.21 m
Déport maximal	8.52 m
Surplomb	7.39 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)	+66.50 ° / -65.80 °
Capacité de la nacelle	Q 408 kg
Rotation tourelle	360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)	90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)	3/3
Poids et dimensions	
Poids de la nacelle*	7500 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep 2.30 m x 0.90 m
Hauteur plancher (accès)	h20 0.38 m
Longueur hors-tout	I1 7.09 m
Largeur hors tout	b1 2.38 m
Hauteur hors tout	h17 2.47 m
Longueur hors tout repliée	19 4.89 m
Hauteur hors tout repliée	h18 *** 2.94 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7 0.19 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3 4.03 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2 0.40 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	Pneumatique remplissage 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	Stage V
Puissance moteur (CV / kW)	24.50 ch / 18.50 kW
Divers	
Pression au sol	11.60 dan/cm2
Pression hydraulique	340 bar
Capacité du réservoir hydraulique	54.201
Carburant	521
Bruit à l'environnement (LwA)	< 105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 0.50 m/s ²
Consommation quotidienne **	4.51
Conformité aux nomes	
Cette machine est conforme aux normes :	Directives européennes : 2006/42/CE- Machi (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

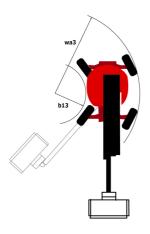
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

160 ATJ+ RC - Abaques

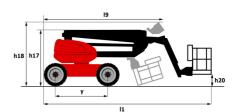
Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ+ RC - Schémas d'encombrement







Équipements

Système « Stop & Go »
Technologie bus CAN

4 mouvements simultanés 4 roues directrices avec mode crabe 4 roues motrices Aide au diagnostic intégré Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente) Avertisseur sonore dans le panier Blocage du différentiel sur pont arrière Compartiment moteur avec serrure à clé Déverrouillage du dévers Easy link Essieu avant oscillant Gestion par palier du régime moteur Grand écran de base en couleur Gyrophare LED Horamètre Jauge à carburant avec témoin niveau bas Large panier à trois entrées Panier peint fortes charges 2.30 m Pompe électrique de secours Pont avant à glissement limité Prédisposition 230V Pédale de présence opérateur Rotation continue de la tourelle Système d'élingage rapide et facile Système de Protection Secondaire (SPS)

Optionnel Anti-démarrage codé Batterie haute performance Boites de rangement supplémentaires Bouchon verrouillable pour réservoir carburant Chargeur de batterie à démarrage automatique Grand panier de 2,30 m avec porte latérale Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW) Huile hydraulique biodégradable - Grade 32 Kit de sécurité - Harnais + casque Panier étroit peint pour fortes charges de 1,80m Peinture personnalisée Pneus non marquants Porte panneau Porte tube Prise 230V avec disjoncteur différentiel Préchauffage de l'eau Prédisposition eau Réchauffeur de batterie Réchauffeur huile hydraulique Silencieux pare-étincelles Écran de protection et tourelle de verrouillage par clés





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