Fiche technique :

160 ATJ



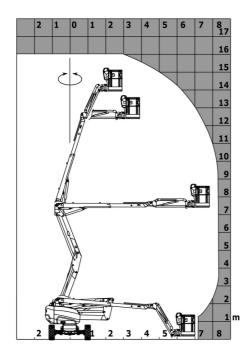


	160 ATJ Document cree te 13 decembre 2	cument créé le 15 décembre 2025 à 09:35 UTC	
Capacités	Métrique		
Hauteur de travail	h21 16.02 m		
Hauteur de plate-forme	h7 14.02 m		
Déport maximal	8.30 m		
Surplomb	7.40 m		
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)	+65°/-59.50	•	
Capacité de la nacelle	Q 230 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	11 6.68 m		
-	b1 2.32 m		
Largeur hors tout			
Hauteur hors tout	h17 2.37 m		
Longueur hors tout repliée	l9 4.44 m		
Hauteur hors tout repliée	h18 *** 2.63 m		
Rayon de braquage extérieur	Wa3 3.63 m		
Garde au sol au centre de l'empattement	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 mo	ousse	
Pneus standards	834 x 298 mr	m	
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 III	A, Stage V	
Puissance moteur (CV / kW)	24.50 ch / 18.50	· ·	
Divers			
Pression au sol	11.60 dan/cm	12	
Pression hydraulique	340 bar		
Capacité du réservoir hydraulique	541		
Carburant	521		
Bruit à l'environnement (LwA)	105 dB		
Consommation quotidienne **	4.08 I		
Conformité aux normes	4.081		
Cette machine est conforme aux normes :	Directives européennes : 2006 (EN280-1 :2022 révisée) - 200 CEM selon EN 12895 / 20	4/108/CE (CEM) -	

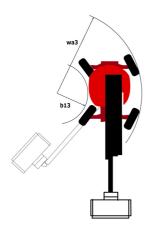
^{*}Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée. ** Selon le cycle « REDUCE »

160 ATJ - Abaques

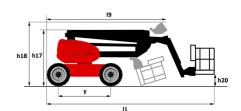
Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ - Schémas d'encombrement







Équipements

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

Direction et rotation

Déverrouillage du dévers

Easy link

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 - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Pompe à débit variable LSU

Pompe électrique de secours

Pont avant à glissement limité

Prédisposition 220V dans le panier

Pédale de présence opérateur

Système de Protection Secondaire (SPS)

Système « Stop & Go »

Technologie bus CAN

Optionnel

Anti-démarrage codé

Batterie haute performance

Bouchon verrouillable pour réservoir carburant

Chargeur de batterie

Coupe batterie

Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)

Huile grand froid

Huile hydraulique biodégradable - Grade 32

Kit de sécurité - Harnais + casque

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

Pneus gonflés à la mousse 910 x 370 mm / 36X15D610

Pneus non marquants

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

Préchauffage de l'eau

Prédisposition eau

Silencieux pare-étincelles





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