

Fiche technique :

160 ATJ + ST3A

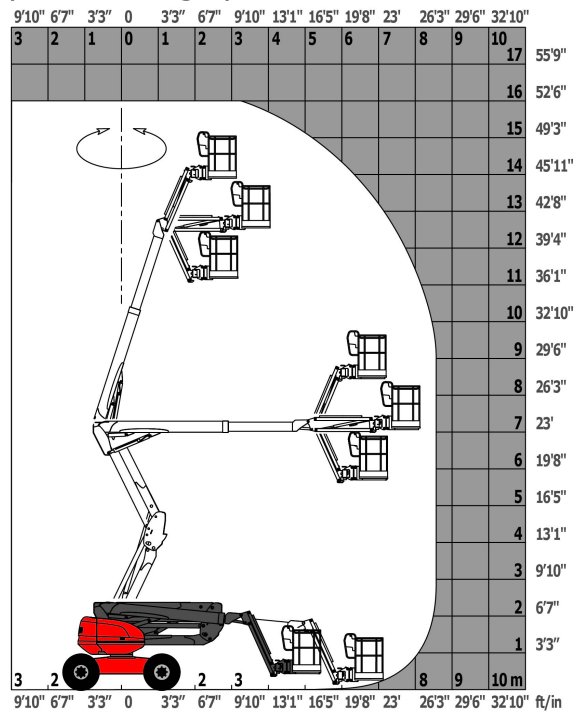


Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	16.25 m	53 ft 4 in
Hauteur de plate-forme*	h7	14.21 m	46 ft 7 in
Déport max.	l4	8.94 m	29 ft 4 in
Surplomb	l5	7 m	23 ft
Rotation du bras pendulaire (bas)		70 °	70 °
Capacité de la nacelle	Q	400 kg	882 lbs
Rotation tourelle		350 °	350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 3	3 / 3
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		8100 kg	17857 lbs
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.3 m x 0.9 m	7 ft 7 in x 2 ft 11 in
Largeur hors tout	b1	2.3 m	7 ft 7 in
Longueur hors-tout	l1	6.92 m	22 ft 8 in
Hauteur hors tout	h17	2.37 m	7 ft 9 in
Longueur hors tout repliée	l9	4.82 m	15 ft 10 in
Hauteur hors tout repliée	h18	2.7 m	8 ft 10 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.4 m	1 ft 4 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.23 m	9 in
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	1.32 m	4 ft 4 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.66 m	12 ft
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.43 m	1 ft 5 in
Empattement	y	2.22 m	7 ft 3 in
Performances			
Vitesse d'entraînement - en transport		6 km/h	3.7 mph
Vitesse d'entraînement - élevée		0.8 km/h	0.5 mph
Pente franchissable		40 %	40 %
Dévers autorisé		5 °	5 °
Roues			
Type de roues		Pneus gonflés mousse	Pneus gonflés mousse
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	0 / 2
Moteur/batterie			
Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur		Kubota - V2403-M - Stage 3A	Kubota - V2403-M - Stage 3A
Puissance du moteur I.C. / Puissance (kW)		46 Hp / 34.1 kW	46 Hp / 34.1 kW
Divers			
Pression au sol (daN / cm ²)		10.88 daN/cm ²	10.88 daN/cm ²
Pression Hydraulique		300 Bar	21 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		54 l	11.88 gal
Réservoir à carburant		52 l	11.44 gal
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.5 Nm	1.64 ft/s
Consommation quotidienne **		7 l	1.54 gal
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)	Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

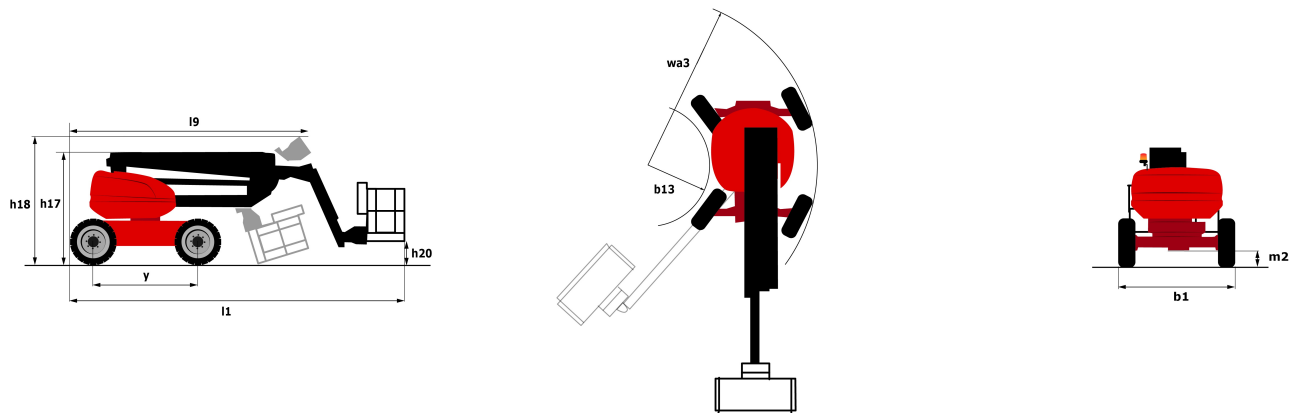
** Selon le cycle « REDUCE »

Abaques

Abaque de charge pour nacelles élévatrices



Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

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
 Déverrouillage du dévers
 Easy Manager
 Essieu avant oscillant
 Gestion par palier du régime moteur
 Horamètre
 Jauge à carburant avec témoin niveau bas
 Large panier à trois entrées
 Panier 2 300 mm
 Pompe électrique de secours
 Pont avant à glissement limité
 Prédiposition 230V
 Pédale de présence opérateur
 Technologie bus CAN

Optionnel

Anti-démarrage codé
 Batterie haute performance
 Bip sur tous les mouvements
 Bip sur translation
 Boîtes de rangement supplémentaires
 Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
 Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
 Harnais de sécurité
 Huile biodégradable
 Huile grand froid
 Kit raffinerie
 Peinture personnalisée
 Pneus non marquants

Optionnel

Pot catalytique

Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel

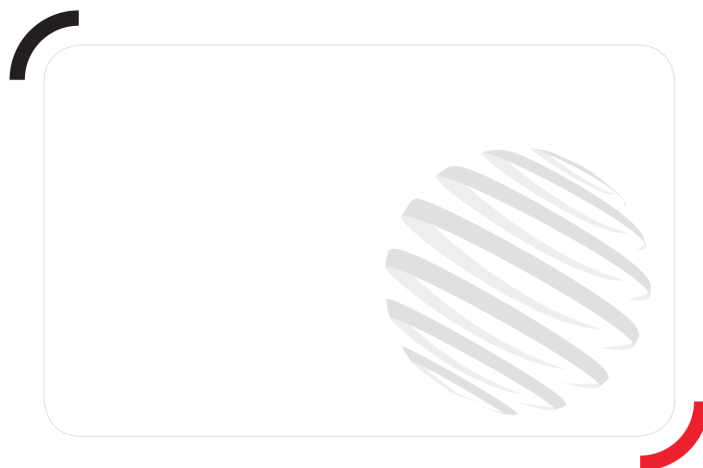
Prédisposition air

Rapport de vérification initiale avant mise en service

Rotation continue de la tourelle

Roues 20"

SMS : Safe Man System



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