

Fiche technique :

200 ATJ ST5

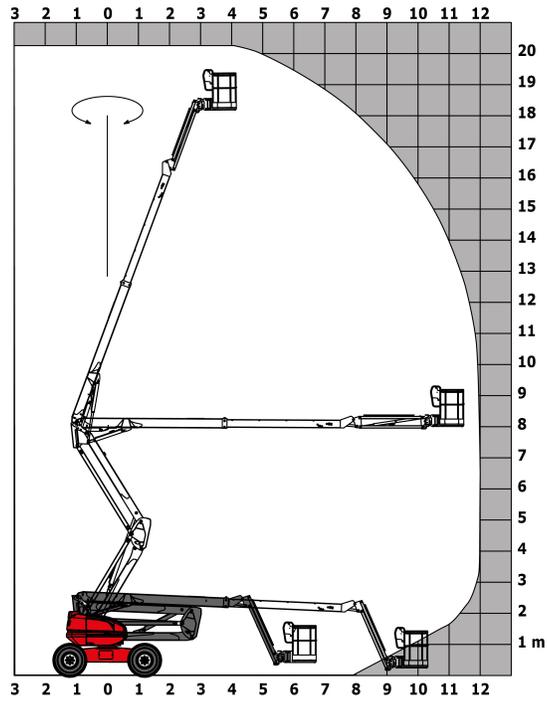


Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	20.28 m	66 ft 6 in
Hauteur de plate-forme*	h7	18.28 m	60 ft
Déport max.	l4	12 m	39 ft 4 in
Surplomb	l5	8 m	26 ft 3 in
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		69 ° / -66 °	69 ° / -66 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg	507 lbs
Rotation tourelle		355 °	355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2	2 / 2
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		10050 kg	22156 lbs
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.1 m x 0.8 m	6 ft 11 in x 2 ft 7 in
Largeur hors tout	b1	2.4 m	7 ft 10 in
Longueur hors-tout	l1	8.42 m	27 ft 7 in
Hauteur hors tout	h17	2.71 m	8 ft 11 in
Longueur hors tout repliée	l9	6.21 m	20 ft 4 in
Hauteur hors tout repliée	h18	2.85 m	9 ft 4 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.4 m	1 ft 4 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.11 m	4 in
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	1.53 m	5 ft
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.17 m	13 ft 8 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.44 m	1 ft 5 in
Empattement	y	2.4 m	7 ft 10 in
Performances			
Vitesse d'entraînement - en transport		4.7 km/h	2.9 mph
Vitesse d'entraînement - élevée		0.8 km/h	0.5 mph
Pente franchissable		40 %	40 %
Dévers autorisé		5 °	5 °
Roues			
Type de roues		Pneumatiques pleins	Pneumatiques pleins
Dimensions roues avant / arrière		1025 x 365 - 1025 x 365	1025 x 365 - 1025 x 365
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		Yanmar - 3TNV88C - Stage 5	Yanmar - 3TNV88C - Stage 5
Puissance du moteur I.C. / Puissance (kW)		34 Hp / 25,5 kW	34 Hp / 25,5 kW
Divers			
Pression au sol (daN / cm ³)		20.65 daN/cm ²	20.65 daN/cm ²
Pression Hydraulique		335 Bar	23 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		80 l	17.6 gal
Réservoir à carburant		78 l	17.16 gal
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.5 Nm	8.2 ft/s
Consommation quotidienne **		7.96 l	1.75 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)

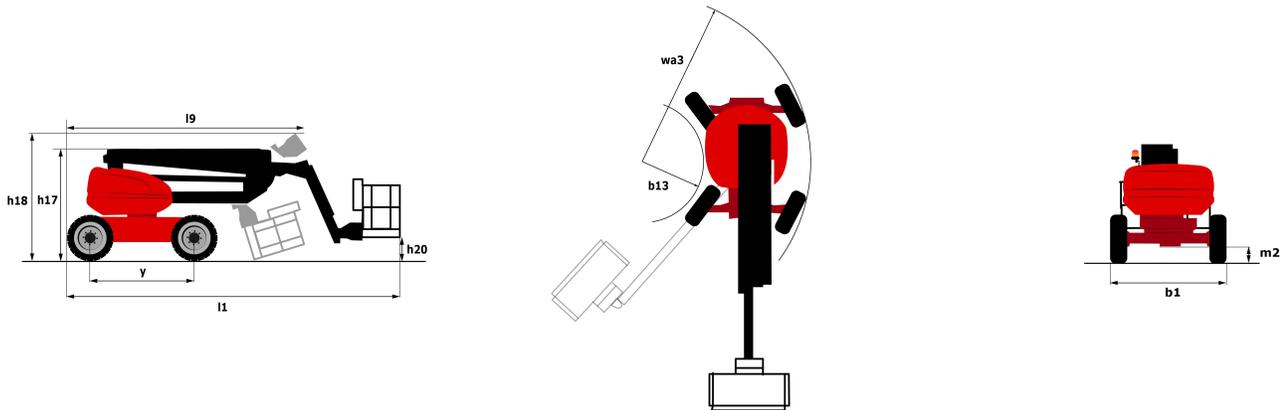
** Selon le cycle « REDUCE »

Abaques

Abaque de charge



Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

- 4 mouvements simultanés
- 4 roues directrices avec mode crabe
- 4 roues motrices
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Blocage du différentiel sur pont arrière
- Commandes proportionnelles
- Easy Manager
- Essieu avant oscillant
- Gestion par palier du régime moteur
- Horamètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Jauge à carburant avec témoin niveau bas
- Panier galvanisé 2 100 mm
- Pompe électrique de secours
- Pont arrière avec différentiel à glissement limité
- Prédisposition 230V
- Pédale de présence opérateur
- Technologie bus CAN

Optionnel

- Anti-démarrage codé
- Batterie haute performance
- Bip sur tous les mouvements
- Bip sur translation
- Bouchon de fermeture d'un réservoir d'huile
- Bouchon verrouillable du réservoir de carburant
- Capots de tourelle avec serrures à clés
- Contrôle d'accès par clavier pour Easy Link
- Coupe batterie
- Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
- Huile biodégradable
- Huile grand froid
- Kit de sécurité (harnais + casque)
- Panier galvanisé 2 100 mm
- Phare de travail

Optionnel

Pot d'échappement pare-étincelle

Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

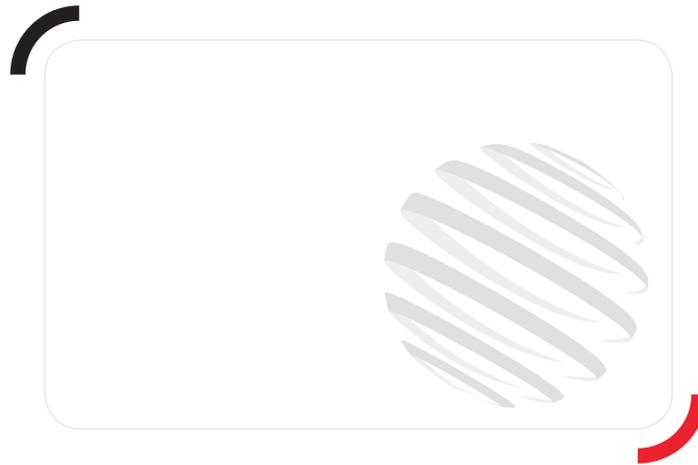
Protection écran sur le boîtier de commande inférieur

Préchauffage de l'eau

Prédisposition air

Rotation continue de la tourelle

SPS : Système de protection secondaire



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