

Fiche technique :

200 ATJ ST5



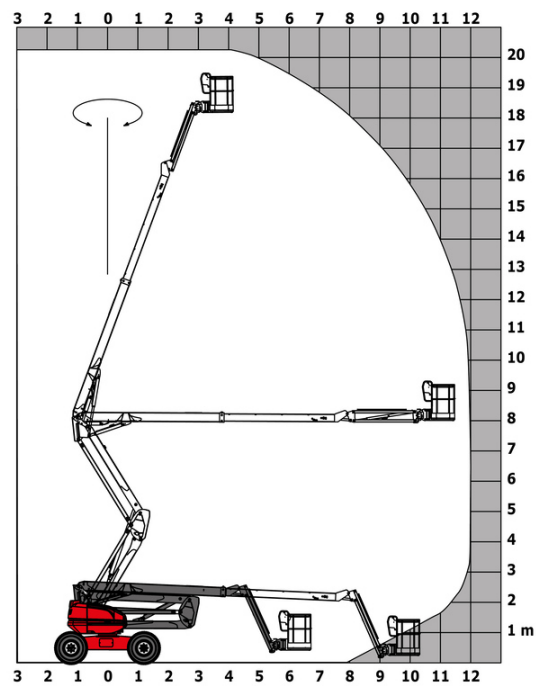
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	20.37 m	66 ft 10 in
Hauteur de plate-forme	h7	18.37 m	60 ft 3 in
Déport maximal		11.99 m	39 ft 4 in
Surplomb		7.97 m	26 ft 2 in
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+69 ° / -66 °	+69 ° / -66 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg	507 lb
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 lb
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.10 m x 0.76 m	6 ft 11 in x 2 ft 6 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.50 m	1 ft 8 in
Longueur hors-tout	l1	8.42 m	27 ft 7 in
Largeur hors tout	b1	2.40 m	7 ft 10 in
Hauteur hors tout	h17	2.71 m	8 ft 11 in
Longueur hors tout repliée	l9	6.08 m	19 ft 11 in
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	3.12 m	10 ft 3 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.12 m	5 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.90 m	12 ft 10 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.44 m	1 ft 5 in
Empattement	y	2.40 m	7 ft 10 in
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport		4.70 km/h	3 mph
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h	0.50 mph
Pente franchissable		40 %	40 %
Dévers autorisé		5 °	5 °
Roues			
Type de roues		Pneus pleins durcis	Pneus pleins durcis
Pneus standards		1025 x 365 mm	1025 x 365 mm
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		Yanmar - 3TNV88C-KMU	Yanmar - 3TNV88C-KMU
Norme moteur		Stage V	Stage V
Puissance moteur (CV / kW)		34 ch / 25.50 kW	34 Hp / 25.50 kW
Divers			
Pression au sol		20.65 dan/cm2	300 PSI
Pression hydraulique		340 bar	4931 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		80 l	21 US gal
Carburant		78.50 l	21 US gal
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

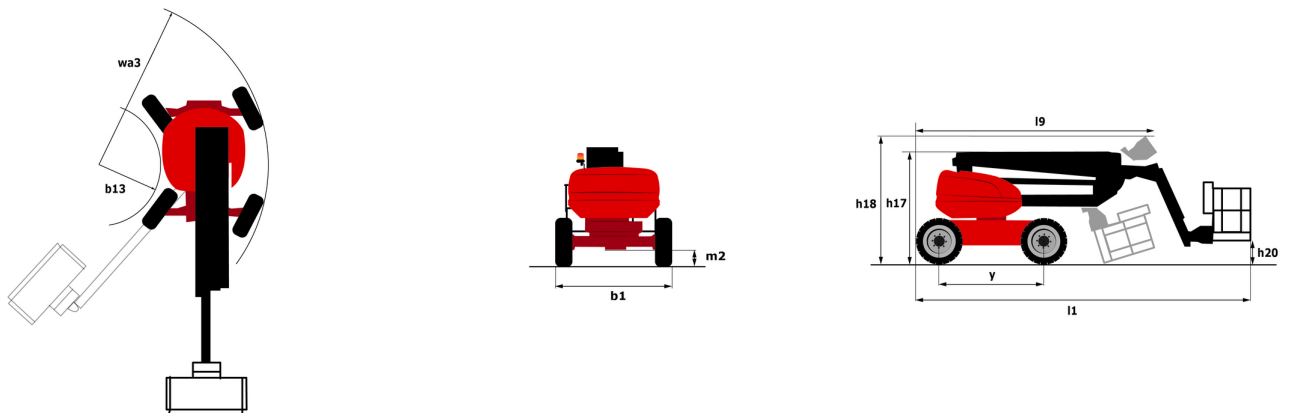
*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

200 ATJ ST5 - Abaques

Abaque de charge



200 ATJ ST5 - 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)
 Blocage du différentiel sur pont arrière
 Commandes proportionnelles
 Compartiment moteur avec serrure à clé
 Easy link
 Essieu avant oscillant
 Gestion par palier du régime moteur
 Grand écran de base en couleur
 Gyrophare LED
 Horamètre
 Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
 Jauge à carburant avec témoin niveau bas
 Moteur avec FAP (filtre à particules)
 Panier galvanisé 2 100 mm
 Pompe électrique de secours
 Pont avant à glissement limité
 Prédiposition 230V
 Pédale de présence opérateur
 Système de Protection Secondaire (SPS)
 Système « Stop & Go »
 Technologie bus CAN

Optionnel

Anti-démarrage codé
 Batterie haute performance
 Bouchon de fermeture d'un réservoir d'huile
 Bouchon verrouillable du réservoir de carburant
 Chargeur de batterie
 Compartiment moteur avec serrure à clé
 Coupe batterie
 Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
 Huile grand froid
 Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
 Kit de sécurité - Hamais + casque
 Panier galvanisé 2 100 mm
 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



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