

Fiche technique :

# 200 ATJ ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	20.35 m
Hauteur de plate-forme	h7	18.35 m
Déport maximal		11.97 m
Surplomb		7.95 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+69 ° / -66 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		10050 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.50 m
Longueur hors-tout	l1	8.43 m
Largeur hors tout	b1	2.40 m
Hauteur hors tout	h17	2.70 m
Longueur hors tout repliée	l9	6.24 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.99 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.11 m
Déport du contrepoids		0.11 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.90 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.44 m
Empattement	y	2.40 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		4.70 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
Pente franchissable		40 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneus pleins durcis
Pneus standards		1025 x 365 mm
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		Yanmar - 3TNV88C-KMU
Norme moteur		Stage V
Puissance moteur (CV / kW)		34 ch / 25.50 kW
Divers		
Poinçonnage au sol		20.65 daN/cm2
Pression hydraulique		340 bar
Capacité du réservoir hydraulique		80 l
Carburant		78.50 l
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

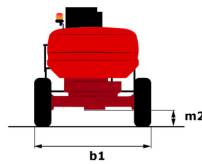
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 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  
 Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)  
 Blocage de différentiel sur essieu arrière  
 Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis  
 Commandes proportionnelles  
 Compteur horaire  
 Easy Manager  
 Essieu avant oscillant  
 Essieu avant à glissement limité  
 Gestion via la vitesse de rotation du moteur  
 Grand écran couleur sur tourelle  
 Gyrophare LED  
 Jauge de carburant avec indicateur de niveau bas  
 Moteur avec FAP (Filtre à Particules Diesel)  
 Panier galvanisé - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Pompe électrique de secours  
 Prédiposition électrique - 230V  
 Pédale présence conducteur  
 Système « Stop & Go »  
 Technologie CAN bus

## Optionnel

Batterie à haute capacité, pour démarrer facilement la machine dans les pays froids.  
 Bouchon à clé sur réservoir d'huile  
 Bouchon à clé sur réservoir gasoil  
 Coupure batterie  
 Générateur embarqué (3,5 ou 5 kW)  
 Huile biodégradable  
 Huile de protection pour grand froid  
 Kit de sécurité - Harnais et casque  
 Panier galvanisé - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Panier galvanisé - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Portillon  
 Phare de travail LED - Sur panier  
 Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)  
 Prise électrique - 230V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type Europe (E/F)  
 Protection écran sur le boîtier de commande inférieur  
 Rotation continue de la tourelle  
 Réchauffeur bloc moteur  
 Serrure à clé sur capot tourelle  
 Système antidémarrage digicode  
 Système de protection secondaire (SPS)



**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](http://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