

Fiche technique :

# **MAN'GO 33**

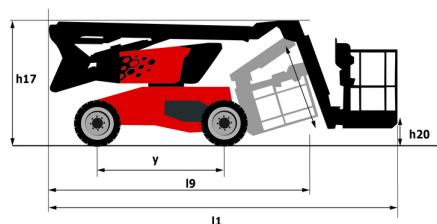
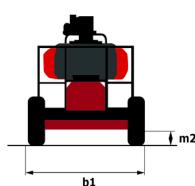
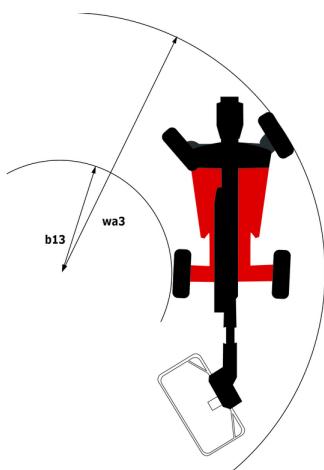


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	11.71 m
Hauteur de plate-forme	h7	9.90 m
Déport maximal		6.69 m
Surplomb		4.80 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+64 ° / -70 °
Capacité de la nacelle	Q	227 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		70 ° / 66 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		4150 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.50 m x 0.98 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur hors-tout	l1	5.50 m
Largeur hors tout	b1	1.80 m
Hauteur hors tout	h17	2.01 m
Longueur hors tout repliée	l9	4.50 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.49 m
Longueur pendulaire	l13	1.46 m
Déport du contrepoids		0.19 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.11 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.32 m
Empattement	y	2 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5.20 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		1 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		4 °
Roues		
Type de roues		Pneus pleins durs
Pneus standards		28 x 10 in / 720 x 240 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2
Moteur/batterie		
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105-E4B
Norme moteur		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Puissance moteur (CV / kW)		24.80 ch / 18.50 kW
Divers		
Pression hydraulique		400 bar
Capacité du réservoir hydraulique		60 l
Carburant		53 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.76 m/s <sup>2</sup>
Consommation quotidienne **		4.40 l
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Norme Canadienne CEM

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

## MAN'GO 33 - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

- 3 Mouvements simultanés
- Accès rapide aux composants
- Aide au diagnostic intégré
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Avertisseur sonore dans le panier
- Blocage différentiel
- Bras pendulaire
- Capot de protection pour pupitre de commandes
- Commandes proportionnelles
- Coupe batterie
- Descente manuelle de secours
- Déverrouillage du dévers
- Easy Manager
- 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
- Levage et déplacement
- Panier 1 500 mm
- Prise américaine 110 V avec disjoncteur différentiel
- Préchauffage de l'eau
- Pédale de présence opérateur
- Serrure à clef du réservoir de carburant
- Système de levage simplifié
- Système « Stop & Go »
- Technologie bus CAN

## Optionnel

- Batterie haute performance
- Bouchon verrouillable pour réservoir carburant
- Compartiment moteur avec serrure à clé
- Coupe batterie
- Grille de ventilateur
- Génératrice embarquée (3,7 kW)
- Huile biodégradable
- Huile grand froid
- Phare de travail dans panier
- Pneus non marquants
- Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
- Protection écran sur le boîtier de commande inférieur
- Prédisposition eau
- Rapport de vérification initiale avant mise en service
- Réchauffeur de batterie
- Réchauffeur huile hydraulique
- Système de Protection Secondaire (SPS)
- Tamis pour réservoir de carburant



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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