

Fiche technique :

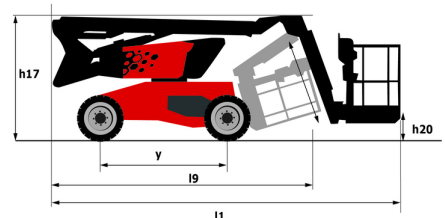
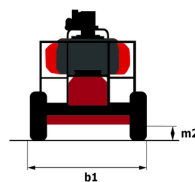
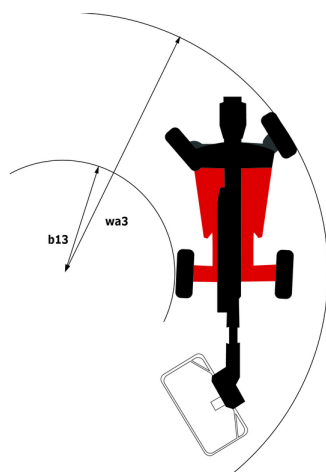
MAN'GO 33



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 durcis
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		
Poinçonnage au sol		15 daN/cm2
Pression hydraulique		400 bar
Capacité du réservoir hydraulique		60 l
Capacité du réservoir à carburant		53 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.76 m/s ²
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
Alarme sonore et voyant lumineux (mise à niveau, surcharge, descente)
Assistance diagnostic intégrée
Blocage de différentiel
Bouchon à clé sur réservoir gasoil
Bouton d'arrêt d'urgence sur la plateforme et sur le châssis
Bras pendulaire
Commandes proportionnelles
Compteur horaire
Coupure batterie
Descente d'urgence manuelle
Déverrouillage du dévers
Easy Manager
Fonctions levage et conduite cumulables
Gestion via la vitesse de rotation du moteur
Jauge de carburant avec indicateur de niveau bas
Klaxon additionnel au pied
Panier galvanisé - Largeur : 1500 mm (4 ft. 11 in.)
Prise électrique - 110V - Dans le panier - Avec disjoncteur différentiel - Type USA (B)
Protection pupitre panier
Pédale présence conducteur
Réchauffeur bloc moteur
Système de commande de levage simplifié
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 gasoil
Coupure batterie
Grille de ventilateur
Générateur embarqué (3,7 kW)
Huile biodégradable
Huile de protection pour grand froid
Pneus non marquants
Prise chargeur - 110V - 16A - Type Royaume-Uni (G)
Projecteur de travail sur plateforme
Protection écran sur le boîtier de commande inférieur
Prédisposition eau
Rapport de vérification initiale avant mise en service
Réchauffeur de batterie de démarrage
Réchauffeur huile hydraulique
Serrure à clé sur capot tourelle
Système de protection secondaire (SPS)
Tamis de remplissage gasoil

**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