Fiche technique:

MAN'GO 12

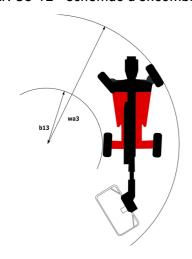


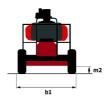


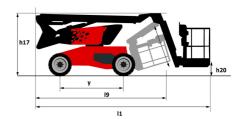
MAN'GO 12		Document créé le 12 décembre 2025 à 12:17 UTC	
Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	11.91 m	
Hauteur de plate-forme	h7	9.90 m	
Déport maximal		6.19 m	
Surplomb		4.80 m	
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+64 ° / -70 °	
Capacité de la nacelle	Q	230 kg	
Rotation tourelle		350 °	
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	0.39 m	
Longueur hors-tout	11	5.50 m	
Largeur hors tout	b1	1.80 m	
Hauteur hors tout	h17	2.02 m	
Longueur hors tout repliée	19	4.50 m	
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.49 m	
Longueur pendulaire	I13	1.46 m	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.19 m	
Rayon de giration intérieur / braquage extérieur	Wa3	1.71 m/4.11 m	
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.32 m	
Empattement	Y	2 m	
Performances	,	2111	
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	
Pneus standards		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		2,2	
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105-E4B	
Norme moteur		Stage V	
Puissance moteur (CV / kW)		24.80 ch / 18.50 kW	
Divers		24.00 dil / 10.00 kW	
Pression au sol		15 dan/cm2	
Pression hydraulique		400 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		60 I	
Carburant		53 I	
Bruit à l'environnement (LwA)		100 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0.76 m/s²	
Consommation quotidienne **		4.41 I	
Conformité aux nomes			
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	

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

MAN'GO 12 - Schémas d'encombrement







Équipements

Technologie bus CAN

3 Mouvements simultanés Accès rapide aux composants 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 Compartiment moteur avec serrure à clé Descente manuelle de secours Déverrouillage du dévers Easy Manager Gestion par palier du régime moteur Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle Jauge à carburant avec témoin niveau bas Panier 1 500 mm Pédale de présence opérateur Système de Protection Secondaire (SPS) Système de levage simplifié Système « Stop & Go »

Optionnel Anti-démarrage codé Avertisseur sonore sur tous mouvements Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx Avertisseur sonore sur translation Bandes réfléchissantes haute visibilité Batterie haute performance Bouchon verrouillable pour réservoir carburant Chargeur de batterie à démarrage automatique Compartiment moteur avec serrure à clé Coupe batterie Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier Easy Link avec verrouillage à distance Feu à éclats orange LED au panier Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW) Hamais de sécurité Huile biodégradable Huile grand froid Phare de travail Pneus non marquants Pot catalytique Pot d'échappement pare-étincelles Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel Protection lisse Protection écran sur le boîtier de commande inférieur Prédisposition air comprimé Prédisposition eau Prédisposition mise à la terre Réchauffeur de batterie Réchauffeur huile hydraulique Serrure à clé sur capots tourelle Tamis de remplissage de carburant Témoin orientation tourelle





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