Fiche technique:

# **MAN'GO 12**

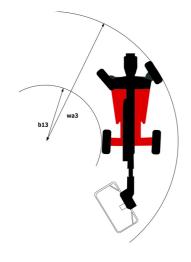


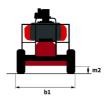


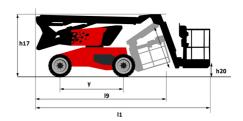
	<b>man'go 12</b> Docu	MAN'GO 12 Document créé le 9 novembre 2025 à 04:03 UTC	
Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	11.91 m	
Hauteur de plate-forme	h7	9.90 m	
Déport maximal		6.19 m	
Surplomb		4.80 m	
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+64 ° / -70 °	
Capacité de la nacelle	Q	230 kg	
Rotation 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	I1	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	l13	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			
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		Pneu plein souple (PPS)	
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			
Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota - D1105-E4B	
Norme moteur		Stage V	
Puissance moteur (CV / kW)		24.80 ch / 18.50 kW	
Divers			
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 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	

<sup>\*</sup>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

#### 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

Easy Manager

Déverrouillage du dévers

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 » Technologie bus CAN

#### 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