

# Caractéristiques techniques

## MAN'GO 12

Capacités		Hauteur de travail	mm	11 910
		Hauteur de plateforme	mm	9 910
		Déport de travail	mm	6 690
		Surplomb	mm	4 800
		Débattement pendulaire	°	+66.5 / -70
		Capacité du panier	Kg	230
		Rotation de la tourelle	°	350
		Rotation panier (droite/gauche)	°	125
		Nombre de personnes (intérieur/extérieur)		2
	Poids et dimensions	2.1	Poids de la nacelle	Kg
2.2		Dimension panier (L x l)	mm	1 500 x 987
2.3		Largeur hors tout	mm	1 800
2.4		Longueur hors tout	mm	5 500
2.5		Longueur hors tout repliée	mm	4 500
2.6		Hauteur hors tout	mm	2 015
2.7		Hauteur hors tout repliée	mm	2 495
2.8		Hauteur plancher (accès)	mm	395
2.9		Longueur pendulaire	mm	1 829
2.11		Rayon de giration intérieur	mm	1 715
2.13		Rayon de giration extérieur	mm	4 115
2.15		Garde au sol sous châssis avant	mm	320
2.17	Empattement	mm	2 000	
Performances		Vitesse de translation	km/h	5.2
		Vitesse de travail	km/h	0.8
		Pente franchissable	%	40
		Dévers admissible	° / %	4 / 7
	Pneumatiques		Type de pneumatiques	
		Dimensions (hauteur x largeur)	mm	720 x 240
		Roues motrices		4
		Roues directrices		2 (AV)
Moteur		Moteur thermique		Kubota D1105-E2B
		Puissance moteur thermique	kW/cv	19.4 / 26.4
Divers		Pression hydraulique disponible maximum	Bar	400
		Capacité du réservoir hydraulique	L	60
		Capacité du réservoir carburant	L	53
		Niveau de vibration	m/s <sup>2</sup>	< 2,5
		Niveau puissance acoustique Lwa	db	100
		Poinçonnage sur sol dur	daN/cm <sup>2</sup>	14,98
		Consommation carburant**	l/j	4,28

## Équipements

### standard

- \_\_\_\_\_ Pendulaire
- \_\_\_\_\_ Gestion par palier du régime moteur
- \_\_\_\_\_ Capots tourelle acier
- \_\_\_\_\_ Accès rapide aux composants
- \_\_\_\_\_ Système de levage simplifié
- \_\_\_\_\_ Commandes proportionnelles
- \_\_\_\_\_ Mouvements simultanés
- \_\_\_\_\_ Blocage différentiel
- \_\_\_\_\_ Avertisseur sonore dans le panier
- \_\_\_\_\_ Alarme sonore et témoin lumineux (dévers, surcharge, descente)
- \_\_\_\_\_ Pédale de présence
- \_\_\_\_\_ Pompe de secours
- \_\_\_\_\_ Anneaux d'élingage et d'arrimage
- \_\_\_\_\_ Aide au diagnostic intégré
- \_\_\_\_\_ Horamètre
- \_\_\_\_\_ Jauge à carburant avec témoin niveau bas
- \_\_\_\_\_ Gyrophare
- \_\_\_\_\_ Capot de protection pour pupitre de commandes
- \_\_\_\_\_ Boîte à outils dans panier
- \_\_\_\_\_ Blocage du différentiel

### Options

- \_\_\_\_\_ SMS : Safe Man System
- \_\_\_\_\_ Pneus non marquants
- \_\_\_\_\_ Génératrice embarquée
- \_\_\_\_\_ Prise 230V avec disjoncteur différentiel

