

Fiche technique :

MAN'GO 12



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

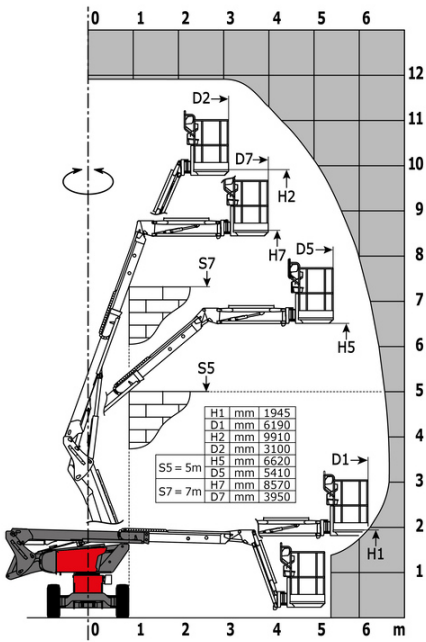
Capacities		Métrie
Working height	h21	11.91 m
Floor height (access)	h20	0.39 m
Platform height	h7	9.90 m
Max. outreach		6.19 m
Overhang		4.80 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+64 ° / -70 °
Platform capacity	Q	230 kg
Turret rotation		350 °
Platform rotation (right / left)		70 ° / 66 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		4150 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.50 m x 0.98 m
Overall length	l1	5.50 m
Overall width	b1	1.80 m
Overall height	h17	2.02 m
Overall length (stowed)	l9	4.50 m
Overall height (stowed)	h18	2.49 m
Jib length	l13	1.46 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.19 m
Internal turning radius / External turning radius	Wa3	1.71 m/4.11 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.32 m
Wheelbase	y	2 m
Performances		
Drive speed - stowed		5.20 km/h
Drive speed - raised		1 km/h
Gradeability		45 %
Permissible leveling		4 °
Wheels		
Tires type		Solid Tires Cured-On
Standard tires		720 x 240 mm
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 0
Braking wheels (front / rear)		2 / 2
Engine/Battery		
Engine brand / model		Kubota - D1105-E4B
Engine norm		Stage V
I.C. Engine power rating / Power		24.80 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		15 dan/cm2
Hydraulic Pressure		400 bar
Hydraulic oil tank capacity		60 l
Fuel tank		53 l
Noise to environment (LwA)		< 100 dB
Vibration on hands/arms		< 0.76 m/s ²
Daily consumption **		4.41 l

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

** According to "REDUCE cycle"

MAN'GO 12 - Abaques

Load Chart for MEWP Metric



Équipements

Standard

3 Simultaneous movements
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Basket 1,500 mm
CAN bus technology
Dead man pedal
Differential locking
Easy Manager
Emergency stop button in platform and on frame
Fuel gauge with low level indicator
Hom in the platform
Hour meter
Leveling unlocking
Management via engine speed bearing
Manual emergency lowering
Pendular arm
Proportional controls
Protective cover for control panel
Quick access to components
Simplified lift control system
Stop & Go system

Optionnel

110 or 230V plug with differential circuit breaker
Audio warning on all motion
Battery cut-off
Biodegradable oil
Catalytic cleaner
Coded anti-start
Cold weather protection oil
Highly capacity battery
Initial verification report before putting into service
Key lock on turret cover
Lockable fuel cap
Non-marking tyres
On-board generator (3,5 or 5 kW)
SMS : Safe Man System
Safety harness
Screen protection on the lower box control
Spark arrester
Water heater
Water predisposition
Working light

**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