

Technische fiche :

# MAN'GO 12

---



Capacities		Metrisch
Working height	h21	11.91 m
Floor height (access)	h20	0.30 m
Platform height	h7	9.91 m
Max. outreach		6.69 m
Overhang		4.80 m
Pendular arm rotation (bottom)		+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 (over tyres)	b13	1.71 m
External turning radius	Wa3	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		40 %
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 (kW)		26 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		15 dan/cm2
Hydraulic Pressure		398 bar
Hydraulic tank capacity		60 l
Fuel tank		53 l
Noise to environment (LWA)		< 100 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Daily consumption **		4.41 l
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage)

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

\*\* According to "REDUCE cycle"

# MAN'GO 12 - Lastendiagram

## Load Chart for MEWP Metric



# Uitrusting

## Standaard

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

## Optioneel

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  
Onboard 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



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes