

Scheda tecnica :

MAN'GO 12



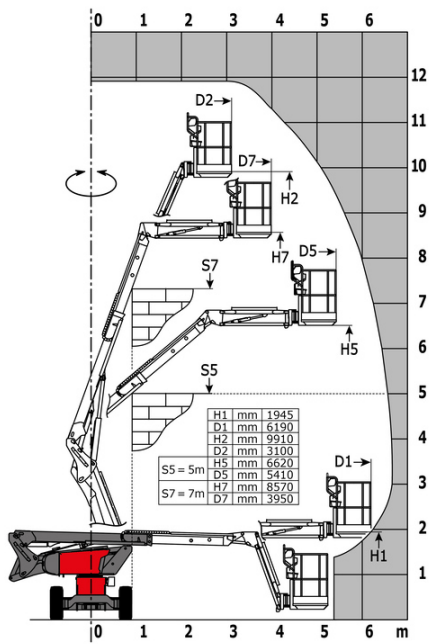
| Capacities | | Metrico |
|---|---------|-------------------------|
| Working height | h21 | 11.91 m |
| Platform height | h7 | 9.90 m |
| Max. outreach | | 6.19 m |
| Overhang | | 4.80 m |
| Pendular arm rotation (top / bottom) | | +64 ° / -70 ° |
| Platform capacity | Q | 230 kg |
| Turret rotation | | 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 |
| Floor height (access) | h20 | 0.39 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 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 - Diagramma di carico

Load Chart for MEWP Metric



Allestimento

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

Opzionale

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
High capacity starting 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



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes