

Technisches Datenblatt :

# MAN'GO 12

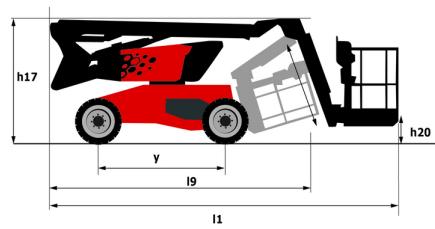
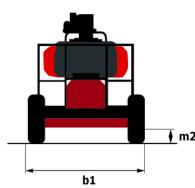
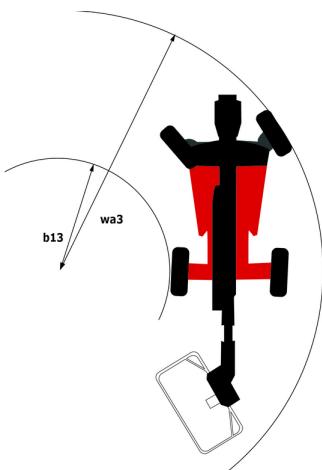


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	11.91 m	
Plattformhöhe	h7	9.90 m	
Max. Reichweite		6.19 m	
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk		4.80 m	
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+64 ° / -70 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg	
Schwenkbereich der Bühne		350 °	
Plattformdrehung (rechts / links)		70 ° / 66 °	
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2	
Gewicht und Abmessungen		Metrisch	
Plattformgewicht*		4150 kg	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l <sub>p</sub> / ep	1.50 m x 0.98 m	
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.39 m	
Gesamtlänge	l1	5.50 m	
Gesamtbreite	b1	1.80 m	
Gesamthöhe	h17	2.02 m	
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.50 m	
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.49 m	
Pendelarmlänge	l13	1.46 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m	
Innerer Wenderadius / Äußerer Wenderadius	Wa3	1.71 m / 4.11 m	
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.32 m	
Radstand	y	2 m	
Leistung		Metrisch	
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5.20 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h	
Steigfähigkeit		45 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °	
Reifen		Metrisch	
Bereifung		Superelastik-Reifen	
Reifenmodelle		720 x 240 mm	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0	
Bremsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Motor/Batterie		Metrisch	
Marke / Motormodell		Kubota - D1105-E4B	
Motormom		Stage V	
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW	
Sonstiges		Metrisch	
Bodendruck		15 dan/cm <sup>2</sup>	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		400 bar	
Kapazität des Hydraulikölbehälters		60 l	
Kraftstoff		53 l	
Umgebungsgeräusch (LwA)		100 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		0.76 m/s <sup>2</sup>	
Täglicher Verbrauch **		4.41 l	
Einhaltung von Normen		Metrisch	
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015+A1 / 2019	

\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered  
 \*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

## MAN'GO 12 - Maßzeichnung



# Ausrüstung

## Standard

- 3 Bewegungen gleichzeitig
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Arbeitskorb 1.500 mm
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Differentialsperre
- Easy Manager
- Einfaches Ausleger Konzept
- Korbarm
- Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
- Manuelle Notfallabsenkung
- Neigungsentriegelung
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
- Proportional-Regelung
- Schneller Zugang zu den Komponenten
- Schutzbdeckung für Bedienpult
- Secondary Protection System (SPS)
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Stop & Go
- Stufenweise Drehzahlregelung
- Totmannpedal

## Optional

- 110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter
- Abschließbarer Tankdeckel
- Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
- Arbeitsscheinwerfer
- Audio warning on all motion
- Audio warning on translation
- Batterie Hauptschalter
- Battery blanket
- Battery charger automatic start
- Biologisch abbaubares Öl
- Blitzleuchte im Korbbedienpult
- Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- External pneumatic supply source
- Fuel filling sieve
- High visibility reflective strips
- Hydraulic oil heater
- Katalytischer Abluftreiniger
- Key lock on turret covers
- Leistungsstarke Batterie
- Mit Code Wegfahrsperrre
- Nicht markierende Reifen
- Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
- Rail protection
- Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
- Sicherheitsgeschirr
- Spark arrester
- Turret orientation information
- Wasser-Anschluss
- Öl für tiefe Temperaturen



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## **Hauptsitz**

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)  
Nantes