

Technisches Datenblatt :

# MAN'GO 12



Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	11.91 m
Plattformhöhe	h7	9.90 m
Max. Reichweite		6.19 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		4.80 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+64 ° / -70 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		70 ° / 66 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		4150 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.50 m x 0.98 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.39 m
Gesamtlänge	l1	5.50 m
Gesamtbreite	b1	1.80 m
Gesamthöhe	h17	2.02 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.50 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.49 m
Länge des Auslegearms	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 Mitte Radstand	m2	0.32 m
Radstand	y	2 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.20 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
Reifenmodelle		720 x 240 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motomorm		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		400 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		60 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		53 l
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 100 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.76 m/s <sup>2</sup>
Täglicher Verbrauch **		4.41 l

\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

# MAN'GO 12 - Traglasttabellen

## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



# Ausstattung

## Standard

3 Bewegungen gleichzeitig  
Alarnton 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 undlam Oberwagen  
Proportional-Regelung  
Schneller Zugang zu den Komponenten  
Schutzabdeckung für Bedienpult  
Signalhorn im Arbeitskorb  
Stop & Go  
Stufenweise Drehzahlregelung  
Totmannpedal

## Optional

Code Wegfahrsperre  
Kühlwasservorwärmer  
110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter  
Abschließbarer Tankdeckel  
Arbeitscheinwerfer  
Audio warning on all motion  
Batterie Hauptschalter  
Biologisch abbaubares Öl  
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  
Funkenschutz Abgasrohr  
Initialprüfungsbericht vor Inbetriebnahme  
Katalytischer Abluftreiniger  
Leistungsstarke Batterie  
Nicht markierende Reifen  
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss  
SMS : Safe Man System  
Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox  
Sicherheitsgeschir  
Wasser-Anschluss  
Öl für tiefe Temperaturen

**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)

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes