

Technisches Datenblatt :

MAN'GO 12

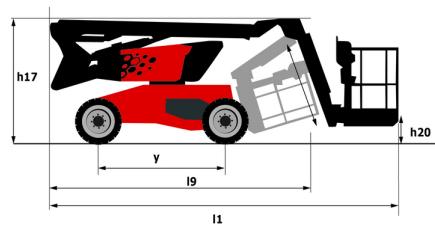
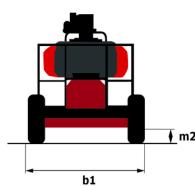
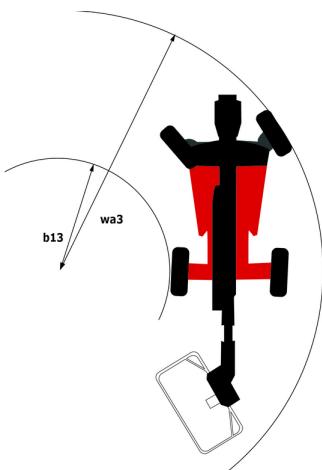


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	11.91 m	
Plattformhöhe	h7	9.90 m	
Max. Reichweite		6.19 m	
Ä Oberhang / 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		Metrisch	
Gewicht der Arbeitsbühne*		4150 kg	
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	l _p / 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	
Gesamtänge 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		Metrisch	
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		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	
Gebremste Räder		2 / 2	
Motor/Batterie		Metrisch	
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B	
Motormom		Stage IIIA, Stage V	
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW	
Sonstiges		Metrisch	
Bodendruck (15 dan/cm ²	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		400 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		60 l	
Kraftstoff		53 l	
Umgebungsgeräusch (LwA)		100 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		0.76 m/s ²	
Täglicher Verbrauch **		4.41 l	
Einhaltung von Normen		Metrisch	
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015+A1 / 2019	

*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

MAN'GO 12 - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

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

Optional

- Code Wegfahrsperre
- 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
- Abschließbarer Tankdeckel
- Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
- Akustische Warnung bei jeder Bewegung
- Arbeitsscheinwerfer
- Audiowarnung zur Übersetzung
- Batterie Hauptschalter
- Batteriedecke
- Battery charger automatic start
- Biologisch abbaubares Öl
- Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link mit Fernverriegelung
- Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur
- Externe Druckluftversorgung
- Fuel filling sieve
- Funkenschutz Abgasrohr
- High visibility reflective strips
- Hydraulikölheizer
- Katalytischer Abluftreiniger
- LED Orange Blitzlicht am Korb
- Leistungsstarke Batterie
- Motorraum mit Schlüsselschloss
- Nicht markierende Reifen
- Positionsanzeige des Oberwagens
- Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung
- Schutz der Schiene
- Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
- Sicherheitsgeschirr
- 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



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