

Technisches Datenblatt :

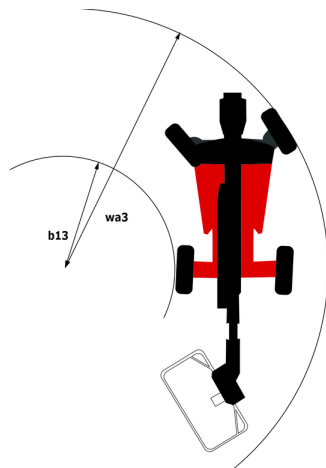
MAN'GO 12



Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	11.91 m
Plattformhöhe	h7	9.90 m
Max. Reichweite		6.19 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		4.80 m
Pendelumdrehung (oben / unten)		+64 ° / -70 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattfordrehung (rechts / links)		70 ° / 66 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		4150 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / 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
Pendelamtlänge	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		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		5.20 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
Reifen		
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		
Marke / Motomodell		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		15 daN/cm2
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		400 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		60 l
Kraftstoff		53 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 100 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.76 m/s ²
Täglicher Verbrauch **		4.41 l
Einhaltung von Nomen		
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
 Schutzabdeckung 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 charger automatic start
 Biologisch abbaubares Öl
 Blitzleuchte im Korbbedienpult
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
 Compressed air pipe pre-fitting
 Diesel filter on tank inlet
 Earthing and short-circuiting pre-fitting (Bolted ball)
 Easy Link - With access control keypad
 Easy Link - With remote lock
 High visibility reflective strips
 Hydraulic oil pre-heater
 Katalytischer Abluftreiniger
 Key lock on turret cover
 Leistungsstarke Batterie
 Mit Code Wegfahrsperre
 Nicht markierende Reifen
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
 Rail protection
 Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
 Sicherheitsgeschir
 Spark arrester muffler
 Starter battery blanket
 Turret orientation detection
 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



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