Technisches Datenblatt:

MAN'GO 12

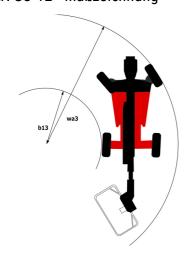


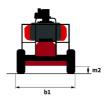


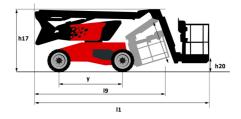
	man'go 12 Ers	MAN'GO 12 Erstellt am 21. November 2025 um 12:36 UTC	
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	11.91 m	
Plattformhöhe	h7	9.90 m	
Max. Reichweite		6.19 m	
Überhang / Knickpunkt Gelenk		4.80 m	
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+64 ° / -70 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	0	230 kg	
Drehung des Oberwagens		350 °	
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		70 ° / 66 °	
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/2	
Gewicht und Reifengröße		-, <u>-</u>	
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	I1	5.50 m	
Gesamtbreite	b1	1.80 m	
Gesamthöhe	h17	2.02 m	
Gesamtlänge eingefahren	19	4.50 m	
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.49 m	
Länge des Auslegearms	I13	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	,	2 111	
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.20 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h	
Steigfähigkeit Abertsmouds		45 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4°	
Reifen		•	
Bereifung		Solid tires	
Reifenmodelle		720 x 240 mm	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkräder (vome / hinten)		2/2	
Gebremste Räder / Räder		2/0	
Motor/Batterie		2/2	
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B	
Motornorm			
		Stage V	
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW	
Sonstiges Production (15 dan/cm2	
Bodendruck (400 bar	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		60 l	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks			
Kraftstoff		53 I	
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 100 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.76 m/s²	
Täglicher Verbrauch **		4.41	
Einhaltung von Normen		Form Winds Distallation, 2006/40/FO M	
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

Totmannpedal

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 Motorraum mit Schlüsselschloss Neigungsentriegelung Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen Proportional-Regelung Schneller Zugang zu den Komponenten Schutzabdeckung für Bedienpult Secondary Protection System (SPS) Signalhorn im Arbeitskorb Stop & Go Stufenweise Drehzahlregelung

Optional
Code Wegfahrsperre
110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
Abschließbarer Tankdeckel
Akustische Wamung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
Akustische Wamung 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 Femverriegelung
Easy Link - Mit Zutrittskontrolltastatur
Externe Druckluftversorgung
Fuel filling sieve
Funkenschutz Abgasrohr
High visibility reflective strips
Hydraulikölerhitzer
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





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