

Technisches Datenblatt :

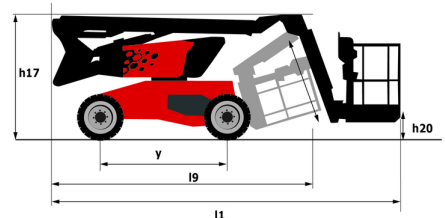
# MAN'GO 12



| 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                                   |         | Superelastik-Reifen                                                                                                                       |
| Reifenmodelle                               |         | 720 x 240 mm                                                                                                                              |
| Antriebsräder (vorne / hinten)              |         | 2 / 2                                                                                                                                     |
| Lenkräder (vorne / hinten)                  |         | 2 / 0                                                                                                                                     |
| Gebremste Räder                             |         | 2 / 2                                                                                                                                     |
| Motor/Batterie                              |         |                                                                                                                                           |
| Hersteller / Motormodell                    |         | 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                                                                                                                                   |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks         |         | 60 l                                                                                                                                      |
| Kraftstoff                                  |         | 53 l                                                                                                                                      |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                     |         | < 100 dB                                                                                                                                  |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm               |         | < 0.76 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                   |
| Täglicher Verbrauch **                      |         | 4.41 l                                                                                                                                    |
| Einhaltung von Nomen                        |         |                                                                                                                                           |
| Diese Maschine entspricht:                  |         | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen<br>(Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) -<br>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 gleichzeitige Bewegungen  
 Akustischer Alarm und beleuchtete Anzeigelampe (Nivellierung, Überlast, Absenken)  
 CAN-Bus-Technologie  
 Differentialsperre  
 Easy Manager  
 Fahrerpräsenzpedal  
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstandsanzeige  
 Manuelle Notabsenkung  
 Neigungsentriegelung  
 Not-Aus-Taste auf Plattform und Rahmen  
 Pendelarm  
 Proportionale Steuerung  
 Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung  
 Schneller Zugriff auf Komponenten  
 Schutz der Arbeitskorbsteuerungen  
 Sekundärschutzsystem (SPS)  
 Steuerung über Motorrehzahllager  
 Stop & Go  
 Stundenzähler  
 Vereinfachtes Hubsteuerungssystem  
 Verzinkter Korb - Breite: 1500 mm (4 ft. 11 in.)  
 Zusätzliche Signalhornfüße

## Optional

Akustische Warnung bei allen Bewegungen  
 Akustische Warnung bei allen Bewegungen - Breitbandrauschen  
 Akustische Warnung beim Fahren  
 Batterie mit höherer Kapazität, um die Maschine in kalten Ländern problemlos zu starten.  
 Batterie-Not-Aus  
 Batterieladegerät mit automatischem Start  
 Biologisch abbaubares Öl  
 Bordgenerator (3,5 oder 5 kW)  
 Dieselfilter an Tankeinlass  
 Dieseltankdeckel mit Verriegelung  
 Digicode-Diebstahlschutzanlage  
 Easy Link - mit Fernverriegelung  
 Easy Link - mit Zugangskontrolltastatur  
 Heizmatte für Starterbatterie  
 High visibility reflective strips  
 Hydrauliköl-Vorwärmer  
 Katalysatorreiniger  
 Kälteschutzöl  
 LED Orange Blitzlicht am Korb  
 LED-Arbeitscheinwerfer - Am Arbeitskorb  
 Ladegerätstecker - 110V - 16A - Typ Vereinigtes Königreich (G)  
 Reifen ohne Markierung  
 Schalldämpfer mit Funkenfänger  
 Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung  
 Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung  
 Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox  
 Schutzgeländer  
 Sicherheitsgeschir  
 Turmorientierungsdetektor  
 Vorrichtung für Druckluftleitung  
 Vorrichtung für Erdung und Kurzschluss (Kugelbolzen)  
 Wasservorrichtung

**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