

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 |
| Motomorm | | 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 ² |
| Täglicher Verbrauch ** | | 4.41 l |
| Einhaltung von Nomen | | |
| 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 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-Arbeitsscheinwerfer - 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



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